

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 BIEŻNIA OKRĘŻNA I PROSTA					
1.1 SEK 601/105/4 Mechaniczne cięcie szczelin, nawierzchnia z betonu, cięcie głębokości 5·cm	m		360,00		
1.2 SEK 601/105/6 Mechaniczne cięcie szczelin, nawierzchnia z betonu, dalszy 1·cm głębokości cięcia	m	25	360,00		
1.3 KNR 404/603/7 Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, podłoża o grubości ponad 10-15 cm	m3		231,00		
1.4 KNR 404/1103/3 ANALOGIA: Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych	m3		231,00		
1.5 KNR 404/1103/4 ANALOGIA: Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym	m3		231,00		
1.6 KNNR 6/806/2 Rozebrawie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		169,00		
1.7 KNR 401/108/11 ANALOGIA: Wywóz i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi	m3		7,61		
1.8 KNNR 6/1005/5 ANALOGIA: Oczyszczenie nawierzchni drogowych wraz z obcięciem wystających metalowych elementów dylatacji, mechanicznie, nawierzchnia z betonu, kostki	m2		4 057,30		
1.9 KNNR 6/102/2 ANALOGIA: Koryta wykonywane na poszerzeniach bieżni, głębokość koryta 40·cm, kategoria gruntu II-IV	m2	2	472,00		
1.10 KNNR 1/205/4 (2) ANALOGIA: Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III - wywóz i utylizacja urobku	m3		188,80		
1.11 KNR 231/401/2 ANALOGIA: Rowki pod obrzeża, odwodnienie i ławy, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m		906,00		
1.12 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		34,80		
1.13 KNR 231/402/4 ANALOGIA: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem - B20	m3		17,78		
1.14 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		508,00		
1.15 KNR 231/402/3 ANALOGIA: Ławy pod korytka odwadniające - B20	m3		25,87		
1.16 KNR 231/606/3 ANALOGIA: Korytka odwadniające proste i łukowe z elementów systemowych	m		398,00		
1.17 KNNR 6/106/6 (1) ANALOGIA: Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 20·cm, piasek	m2	1,33	472,00		
1.18 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2		472,00		
1.19 KNNR 6/113/5 ANALOGIA: Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5·cm	m2	0,5	472,00		
1.20 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5 - 15·cm	m2		4 057,30		
1.21 KNNR 6/308/1 (2) ANALOGIA: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - asfaltobeton częściowo zamknięty	m2		4 529,30		
1.22 KNNR 6/309/1 (2) ANALOGIA: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - asfaltobeton zamknięty	m2		4 529,30		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.23 KNR 221/503/1 (1) ANALOGIA: Wykonanie bezspoinowej, nieprzepuszczalnej dla wody sportowej nawierzchni poliuretanowej typu FULL PUR wraz z wymalowaniem linii gr. min. 14 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		4 598,90		
2 SKOCZNIA DO SKOKU WZWYŻ					
2.1 KNNR 6/101/2 (1) ANALOGIA: Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	2,5	385,00		
2.2 KNNR 1/205/4 (2) ANALOGIA: Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III - wywóz i utylizacja urobku	m3		192,50		
2.3 KNR 231/401/4 ANALOGIA: Rowki pod obrzeża i ławy, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m		95,00		
2.4 KNR 201/415/2 Rozplątowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		8,55		
2.5 KNR 231/402/4 ANALOGIA: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem - B20	m3		3,33		
2.6 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		95,00		
2.7 KNNR 6/106/6 (1) ANALOGIA: Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 20-cm, piasek	m2	1,33	385,90		
2.8 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2		385,90		
2.9 KNNR 6/113/5 ANALOGIA: Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5-cm	m2	0,2	385,90		
2.10 KNNR 6/308/1 (2) ANALOGIA: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - asfaltobeton częściowo zamknięty	m2		385,90		
2.11 KNNR 6/309/1 (2) ANALOGIA: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - asfaltobeton zamknięty	m2		385,90		
2.12 SEK 601/103/1 (1) ANALOGIA: Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 0,6-cm, samochód 5,0-10,0-t	m2	0,5	361,40		
2.13 KNR 221/503/1 (1) ANALOGIA: Wykonanie bezspoinowej, nieprzepuszczalnej dla wody sportowej nawierzchni poliuretanowej typu FULL PUR wraz z wymalowaniem linii gr. min. 14 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		361,40		
2.14 KNR 221/503/1 (1) ANALOGIA: Wykonanie bezspoinowej, nieprzepuszczalnej dla wody sportowej nawierzchni poliuretanowej typu FULL PUR wraz z wymalowaniem linii gr. min. 20 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		32,10		
3 SKOCZNIA DO SKOKU W DAL I TRÓJSKOKU					
3.1 KNR 231/814/2 Rozebnanie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce płaskowej	m		24,50		
3.2 KNR 401/108/11 ANALOGIA: Wywóz i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi	m3		0,59		
3.3 KNNR 1/202/4 ANALOGIA: Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - wywóz i utylizacja urobku	m3		16,19		
3.4 KNR 231/402/4 ANALOGIA: Ławy pod obrzeża elastyczne, betonowa z oporem - B20	m3		1,70		
3.5 KNR 231/407/5 ANALOGIA: Obrzeża elastyczne, 40x6-cm	m		22,70		
3.6 KNR 911/202/1 Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2		39,00		
3.7 KNNR 6/105/2 ANALOGIA: Warstwy podsypkowe, podsypka żwirowa 20-cm	m2	4	25,57		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.8 KNNR 6/105/2 ANALOGIA: Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa 30-40-cm	m2	7	25,57		
4 ROZEBRANIE RZUTNI DO: RZUTU OSZCZEPEM, MŁOTEM I DYSKIEM ORAZ SKOCZNI DO SKOKU O TYCZCE					
4.1 KNR 223/310/1 ANALOGIA: Demontaż istniejących piłkochwyłów: siatki, słupków i fundamentów R= 0,955 M= 0,000 S= 1,000	szk		5,00		
4.2 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		205,00		
4.3 KNNR 6/802/2 Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15-cm, mechanicznie	m2		83,50		
4.4 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie	m2		210,00		
4.5 KNNR 6/801/2 ANALOGIA: Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 10-cm, mechanicznie	m2	0,66	210,00		
4.6 KNNR 6/802/6 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15-cm, mechanicznie	m2		5,40		
4.7 KNR 404/603/2 Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, ściany, ławy, filary o grubości ponad 20-30 cm	m3		0,55		
4.8 KNR 401/108/11 ANALOGIA: Wywóz i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi	m3		48,21		
5 RZUTNIA DO RZUTU OSZCZEPEM					
5.1 KNNR 6/101/2 (1) ANALOGIA: Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	2,5	106,52		
5.2 KNNR 1/205/4 (2) ANALOGIA: Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III - wywóz i utylizacja urobku	m3		53,26		
5.3 KNR 231/401/4 ANALOGIA: Rowki pod obrzeża i ławy, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m		56,00		
5.4 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1-m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		5,04		
5.5 KNR 231/402/4 ANALOGIA: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem - B20	m3		1,96		
5.6 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		56,00		
5.7 KNNR 6/106/6 (1) ANALOGIA: Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 20-cm, piasek	m2	1,33	106,52		
5.8 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2		106,52		
5.9 KNNR 6/113/5 ANALOGIA: Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5-cm	m2	0,2	106,52		
5.10 KNNR 6/308/1 (2) ANALOGIA: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - asfaltobeton częściowo zamknięty	m2		106,52		
5.11 KNNR 6/309/1 (2) ANALOGIA: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - asfaltobeton zamknięty	m2		106,52		
5.12 SEK 601/103/1 (1) ANALOGIA: Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na placie składowe, frezowanie na głębokości 0,6-cm, samochód 5,0-10,0-t	m2	0,5	39,00		
5.13 KNR 221/503/1 (1) ANALOGIA: Wykonanie bezspoinowej, nieprzepuszczalnej dla wody sportowej nawierzchni poliuretanowej typu FULL PUR wraz z wymalowaniem linii gr. min. 14 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		72,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5.14 KNR 221/503/1 (1) ANALOGIA: Wykonanie bezspoinowej, nieprzepuszczalnej dla wody sportowej nawierzchni poliuretanowej typu FULL PUR wraz z wymalowaniem linii gr. min. 20 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		39,00		
6 RZUTNIA DO RZUTU MŁOTEM I DYSKIEM					
6.1 KNNR 6/101/2 (1) ANALOGIA: Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	2,5	18,34		
6.2 KNNR 1/205/4 (2) ANALOGIA: Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III - wywóz i utylizacja urobku	m3		9,17		
6.3 KNR 231/401/4 ANALOGIA: Rowki pod obrzeża i ławy, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m		15,70		
6.4 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1-m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		1,41		
6.5 KNR 231/402/4 ANALOGIA: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem - B20	m3		0,55		
6.6 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		15,70		
6.7 KNNR 6/106/5 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek	m2		4,90		
6.8 KNNR 6/113/5 ANALOGIA: Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 11,5-cm	m2	1,15	4,90		
6.9 KNNR 6/109/2 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15-cm - B37	m2		4,90		
6.10 KNNR 6/109/1 ANALOGIA: Nawierzchnie betonowe zatarte na ostro, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 5-cm - B37 XD1	m2	0,5	4,90		
6.11 KNNR 6/106/6 (1) ANALOGIA: Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 20-cm, piasek	m2	1,33	13,44		
6.12 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2		13,44		
6.13 KNNR 6/113/5 ANALOGIA: Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5-cm	m2	0,2	13,44		
6.14 KNNR 6/308/1 (2) ANALOGIA: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - asfaltobeton częściowo zamknięty	m2		13,44		
6.15 KNNR 6/309/1 (2) ANALOGIA: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - asfaltobeton zamknięty	m2		13,44		
6.16 KNR 221/503/1 (1) ANALOGIA: Wykonanie bezspoinowej, nieprzepuszczalnej dla wody sportowej nawierzchni poliuretanowej typu FULL PUR wraz z wymalowaniem linii gr. min. 14 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2				
6.17 KNR 223/307/1 Montaż obręczy do rzutni dyskiem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		1,00		
6.18 KNR 223/307/2 Montaż wkładki do rzutni młotem w obręczy rzutni dyskiem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		1,00		
6.19 KNNR 1/306/8 ANALOGIA: Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2-m2 i głębokości do 1,5-m, doły o głębokości do 1,0-m, grunt kategorii III	szt	1,5	10,00		
6.20 KNNR 1/504/2 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1-m3/mb) kategoria gruntu III	m3		0,75		
6.21 KNR 223/308/1 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15-m3 - B20 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		0,75		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
6.22 KNR 223/309/1 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do ogrodzenie rzutni dyskiem i młotem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			10,00		
6.23 KNR 223/310/1 ANALOGIA: Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, słupki ogrodzenia rzutni dyskiem i młotem wraz z kłatką do rzutu - słupki aluminiowe, kłatka do rzutu wysokości min. 7,0 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			10,00		
7 SKOCZNIE DO SKOKU O TYCZCE					
7.1 KNNR 6/101/2 (1) ANALOGIA: Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + wałek wibracyjny	m2	2,5	106,52		
7.2 KNNR 1/205/4 (2) ANALOGIA: Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III - wywóz i utylizacja urobku	m3		53,26		
7.3 KNR 231/401/4 ANALOGIA: Rowki pod obrzeża i ławy, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m		94,00		
7.4 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1-m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		8,46		
7.5 KNR 231/402/4 ANALOGIA: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem - B20	m3		3,29		
7.6 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		94,00		
7.7 KNNR 6/106/6 (1) ANALOGIA: Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 20-cm, piasek	m2	1,33	115,38		
7.8 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2		115,38		
7.9 KNNR 6/113/5 ANALOGIA: Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5-cm	m2	0,2	115,38		
7.10 KNNR 6/308/1 (2) ANALOGIA: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - asfaltobeton częściowo zamknięty	m2		115,38		
7.11 KNNR 6/309/1 (2) ANALOGIA: Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grysowa, samochód 5-10-t - asfaltobeton zamknięty	m2		115,38		
7.12 SEK 601/103/1 (1) ANALOGIA: Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na placę składowe, frezowanie na głębokości 0,6-cm, samochód 5,0-10,0-t	m2	0,5	13,60		
7.13 KNR 221/503/1 (1) ANALOGIA: Wykonanie bezspoinowej, nieprzepuszczalnej dla wody sportowej nawierzchni poliuretanowej typu FULL PUR wraz z wymalowaniem linii gr. min. 14 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		109,30		
7.14 KNR 221/503/1 (1) ANALOGIA: Wykonanie bezspoinowej, nieprzepuszczalnej dla wody sportowej nawierzchni poliuretanowej typu FULL PUR wraz z wymalowaniem linii gr. min. 20 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2		13,60		
7.15 KNR 223/306/1 Montaż skrzynek do skoku o tyczce, montaż skrzynki w nawierzchni rozbieżni - skrzynia ze stali nierdzewnej wraz z zaślepieniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		1,00		
8 TRYBUNY					
8.1 KNP 7/516/1 (1) ANALOGIA: Cięcie kątowników	cięcie		840,00		
8.2 KNP 7/516/2 (1) ANALOGIA: Cięcie ceowników zespawanych w profil zamknięty	cięcie		1 680,00		
8.3 KNR 404/1107/1 (2) ANALOGIA: Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki	t		13,80		
8.4 KNR 404/604/3 Burzenie konstrukcji żelbetowych (ściany, ławy, stopy fundamentowe, filary) przy użyciu młotów pneumatycznych, zbrojone normalnie, grubości 30-40 cm	m3		341,04		
8.5 KNR 404/1103/3 ANALOGIA: Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładownicą samochodów samowyładowczych	m3		341,04		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
8.6 KNR 404/1103/4 ANALOGIA: Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowczym	m3		341,04		
8.7 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		405,00		
8.8 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV	m		57,60		
8.9 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m		70,00		
8.10 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40-cm, grunt kategorii III-IV	m		220,50		
8.11 KNR 231/401/8 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40-cm, grunt kategorii III-IV	m		80,50		
8.12 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1-m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		12,88		
8.13 KNNR 1/205/4 (2) ANALOGIA: Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III - wywóz i utylizacja urobku	m3		35,06		
8.14 KNNR 2/1201/1 (4) Podkłady, betonowe, beton zwykły, transport pompą - B10	m3		11,94		
8.15 KNR 231/402/1 ANALOGIA: Ławy pod elementy prefabrykowane, z pospółki	m3		29,05		
8.16 KNR 231/402/4 ANALOGIA: Ławy pod palisady, betonowa z oporem - B20	m3		16,10		
8.17 KNNR 6/402/3 ANALOGIA: Palisady betonowe prostokątne - 11x11x60 cm	m		57,60		
8.18 KNNR 6/402/3 ANALOGIA: Palisady betonowe prostokątne - 11x16,5x60 cm	m		94,50		
8.19 KNNR 6/402/4 ANALOGIA: Palisady betonowe prostokątne - 11x16,5x80 cm	m		80,50		
8.20 KNNR 6/104/1 (1) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, walec wibracyjny	m2		22,68		
8.21 KNNR 6/112/6 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm	m2		22,68		
8.22 KNNR 6/502/2 (1) ANALOGIA: Schody z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		22,68		
8.23 KNNR 2/202/1 ANALOGIA: Prefabrykowane elementy żelbetowe trybun - PR1	element		112,00		
8.24 KNNR 2/202/1 ANALOGIA: Prefabrykowane elementy żelbetowe trybun - PR2	element		7,00		
8.25 KNNR 1/320/1 ANALOGIA: Ręczne zasypanie / wypełnienie prefabrykatów żelbetowych trybun wraz z dostarczeniem pospółki	m3		81,05		
8.26 KNNR 5/1201/5 ANALOGIA: Montaż siedziska trybun - obsadzenie w podłożu kołków kotwiących	szt		1 120,00		
8.27 Dostawa siedziska trybun - systemowe siedziska polipropylenowe bez oparc w kolorze niebieskim	szt		560,00		
9 REMONT MURU PRZY TRYBUNACH ORAZ BARIERKI / OGRODZENIA "D"					
9.1 KNP 2/503/3 (1) ANALOGIA: Cięcie mechaniczne stali - obcięcie laszy	szt		605		
9.2 C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		151,33		
9.3 C 1/101/3 Przygotowanie podłoża, odgrzybienie powierzchni ścian	m2		151,33		
9.4 C 1/101/5 Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 10 proc.	m2		151,33		
9.5 C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoża, gruntowanie podłoża 1-krotne, środek gruntujący	m2		151,33		
9.6 C 1/114/2 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa, 2-krotnie, beton	m2		151,33		
9.7 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotnie - ogrodzenie "D"	m2		19,55		
10 OGRODZENIE OD STRONY POŁUDNIOWEJ - OGRODZENIA "C"					
10.1 KNR 225/307/3 ANALOGIA: Ogrodzenia z siatki w ramach stalowych na słupkach, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych	m2		437,10		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
10.2 KNR 225/312/4 ANALOGIA: Bramy z kształtowników w ramach stalowych, rozebranie	m2		18,45		
10.3 ANALOGIA: Wywóz i utylizacja złomu i gruzu z terenu rozbiórki z rozbiórki ogrodzenia	kpl		1,00		
10.4 KNR 231/401/2 ANALOGIA: Rowki pod murki ogrodzeniowe, grunt kategorii III-IV	m		141,00		
10.5 KNNR 1/306/8 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2 i głębokości do 1,0·m, doły o głębokości do 1,0·m, grunt kategorii III	szt		57		
10.6 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		9,33		
10.7 KNNR 2/106/2 ANALOGIA: Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, fundamenty słupków - B20	m3		5,13		
10.8 KNNR 6/404/5 ANALOGIA: Petki / kształtki oraz murki ogrodzeniowe	m		141,00		
10.9 KNNR 2/1602/2 (1) ANALOGIA: Ogrodzenie z paneli kratowych ocynkowanych i malowanych proszkowo, obsadzonych w gniazdach cokołów, wysokość elementu 1,53·m, słupki z kształtowników	m		141,00		
10.10 KNR 202/1808/2 ANALOGIA: Typowe bramy ogrodzeniowe dwuskrzydłowe o konstrukcji stalowej z kompletem zawiasowo - zamkowym z wypełnieniem z kształtowników zamkniętych 25x25 mm - 4,7 x 2,4 m	kpl		1,00		
10.11 KNR 202/1808/2 ANALOGIA: Typowe bramy ogrodzeniowe dwuskrzydłowe o konstrukcji stalowej z kompletem zawiasowo - zamkowym z wypełnieniem z kształtowników zamkniętych 25x25 mm - 2,68 x 2,4 m	kpl		1,00		
11 OGRODZENIE OD STRONY PÓŁNOCNO - WSCHODNIEJ - OGRODZENIE "E"					
11.1 KNR 225/307/3 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych	m2		47,00		
11.2 KNR 225/312/4 Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, rozebranie, ze słupkami żelbetowymi	m2		8,20		
11.3 ANALOGIA: Wywóz i utylizacja złomu z terenu rozbiórki	kpl		1,00		
11.4 KNNR 1/306/8 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2 i głębokości do 1,0·m, doły o głębokości do 1,0·m, grunt kategorii III	szt		6,00		
11.5 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		0,54		
11.6 KNNR 2/106/2 ANALOGIA: Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, fundamenty słupków - B20	m3		0,54		
11.7 KNNR 6/404/5 ANALOGIA: Petki / kształtki oraz murki ogrodzeniowe	m		15,50		
11.8 KNNR 2/1603/3 ANALOGIA: Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,5·m), wysokość elementu do 2·m	m		23,50		
11.9 KNNR 1/306/8 ANALOGIA: Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2 i głębokości do 1,0·m, doły o głębokości do 1,1·m, grunt kategorii III	szt	1,1	2,00		
11.10 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		0,35		
11.11 KNNR 2/106/2 ANALOGIA: Betonowanie konstrukcji niezbrojonych, fundamenty słupków - B20	m3		0,35		
11.12 KNR 202/1808/2 ANALOGIA: Typowe bramy ogrodzeniowe dwuskrzydłowe o konstrukcji stalowej z kompletem zawiasowo - zamkowym z wypełnieniem z kształtowników zamkniętych 25x25 mm oraz słupkami - 4,1 x 2,0 m	kpl		1,00		
12 UTWARDZENIE TERENU - kostka na istniejącej podbudowie					
12.1 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	m		178,30		
12.2 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		16,05		
12.3 KNR 231/402/4 ANALOGIA: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem - B20	m3		9,39		
12.4 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		178,30		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
12.5 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		314,35		
12.6 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		224,39		
13 UTWARDZENIA TERENU - kostka na nowej podbudowie					
13.1 KNNR 6/802/3 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, ręcznie	m2		412,00		
13.2 KNR 225/408/5 ANALOGIA: Podbudowy z płyt żelbetowych pełnych, rozebranie płyt pełnych	m2		412,00		
13.3 KNR 404/1103/1 ANALOGIA: Wywiezienie i utylizacja materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych - nawierzchnia asfaltowa i płyty	m3		78,28		
13.4 KNR 404/1103/4 ANALOGIA: Wywiezienie i utylizacja materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nawierzchnia asfaltowa i płyty	m3		78,28		
13.5 KNNR 6/801/2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, mechanicznie	m2		412,00		
13.6 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2		412,00		
13.7 KNNR 1/205/4 (2) ANALOGIA: Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III - wywóz i utylizacja urobku	m3		185,40		
13.8 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	m		78,70		
13.9 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1-m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		7,08		
13.10 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - B20	m3		0,82		
13.11 KNR 231/403/3 ANALOGIA: Krawężniki betonowe, na leżąco 15x25-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		11,70		
13.12 KNR 231/402/4 ANALOGIA: Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem - B20	m3		2,75		
13.13 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		78,70		
13.14 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm	m2		407,20		
13.15 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm	m2		407,20		
13.16 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm	m2		407,20		
13.17 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		407,20		
14 ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
14.1 Remont masztów flagowych: prostowanie oraz montaż nowych linek wraz z mechanizmem korbowym	kpl		3,00		
14.2 KNR 401/1212/34 (1) ANALOGIA: Malowanie farbą olejną elementów metalowych, ceowniki 180-mm, 2-krotne - podstawa / mocowanie masztów flagowych	m		12,00		
14.3 KNR 401/1212/34 (1) ANALOGIA: Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury, średnica 100-200-mm, 2-krotne - maszty flagowe	m		9,00		
14.4 KNR 401/1212/31 (1) ANALOGIA: Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury, średnica 50-100-mm, 2-krotne - maszty flagowe	m		30,00		
14.5 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - B20	m3		6,80		
14.6 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		85,00		
14.7 KNNR 1/205/4 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III - transport istniejącej hałdy ziemi	m3		45,00		
14.8 KNNR 1/526/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski	m3		45,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
14.9 KNNR 1/507/1 ANALOGIA: Humusowanie i obsianie, humus grubości 5·cm	m2		3 307,50		
14.10 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1·cm humusu - skarpa w miejscu wyburzonych trybun	m2	30	457,50		
14.11 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie, dodatek za każdy następny 1·cm humusu	m2	5	2 850,00		
14.12 KNR 223/501/1 Dostawa i montaż koszy na śmieci: konstrukcja ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo (kolor grafitowy RAL 7016), elementy drewniane z listew z impregnowanego drewna iglastego (kolor orzech). R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		5,00		
14.13 KNNR 1/306/8 ANALOGIA: Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2 i głębokości do 1,0·m, doły o głębokości do 1,5·m, grunt kategorii III	szt	1,5	5,00		
14.14 KNNR 1/504/2 Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1·m3/mb) kategoria gruntu III	m3		0,68		
14.15 KNR 223/308/1 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15·m3 - B20 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		0,68		
14.16 KNR 223/309/1 (1) ANALOGIA: Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do piłkochwyków R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		5,00		
14.17 KNR 223/310/1 ANALOGIA: Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków - piłkochwyty; nowe słupki demontowalne, piłkochwyty /siatka/ materiał Inwestora z demontażu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		5,00		

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 REMONT OGRODZENIA					
1.1 REMONT OGRODZENIA: strona północno - wschodnia - 111,5 mb					
1.1.1 C 1/101/2 ANALOGIA: Przygotowanie podłoża	m2		239,63		
1.1.2 KNR 202/904/1 Tynki cementowe kategorii-III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie)	m2		67,20		
1.1.3 KNR 202/904/4 Tynki cementowe kategorii-III, wykonywane ręcznie, oddzielne belki, słupy i ściany cylindryczne	m2		172,43		
1.1.4 C 1/113/1 (2) Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	m2		239,63		
1.1.5 C 1/114/1 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa, 2-krotnie, tynk gładki	m2		239,63		
1.1.6 C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		69,49		
1.1.7 C 1/113/1 (2) Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	m2		69,49		
1.1.8 C 1/114/2 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa, 2-krotnie, beton	m2		69,49		
1.1.9 KNR 401/1212/5 (1) ANALOGIA: Malowanie farbą olejną elementów metalowych ogrodzeń, 2-krotne - płaskownik 60x5 mm w rozstawie co 11,5 cm oraz 3 rygle z rur fi 21,3 mm	m2		185,60		
1.2 REMONT OGRODZENIA: strona zachodnia oraz południowo - zachodnia - 150,0 mb					
1.2.1 C 1/101/2 ANALOGIA: Przygotowanie podłoża	m2		320,20		
1.2.2 KNR 202/904/1 Tynki cementowe kategorii-III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie)	m2		90,30		
1.2.3 KNR 202/904/4 Tynki cementowe kategorii-III, wykonywane ręcznie, oddzielne belki, słupy i ściany cylindryczne	m2		229,90		
1.2.4 C 1/113/1 (2) Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	m2		320,20		
1.2.5 C 1/114/1 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa, 2-krotnie, tynk gładki	m2		320,20		
1.2.6 C 1/101/2 Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		93,17		
1.2.7 C 1/113/1 (2) Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, środek transportu	m2		93,17		
1.2.8 C 1/114/2 Malowanie elewacji farbami, farba akrylowa, 2-krotnie, beton	m2		93,17		
1.2.9 KNR 401/1212/5 (1) ANALOGIA: Malowanie farbą olejną elementów metalowych ogrodzeń, 2-krotne - płaskownik 60x5 mm w rozstawie co 11,5 cm oraz 3 rygle z rur fi 21,3 mm	m2		249,40		
2 REMONT WEJŚCIA / BUDYNKU					
2.1 REMONT WYJŚCIA / BUDYNKU					
2.1.1 Wykonanie remontu wejścia / budynku	kpl		1,00		