

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu kod CPV45111291-4, 71420000-8 i roboty drogowe- kod CPV 45233120-6,

Budowa: **Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w miejscowości Przedmieście Dubieckie**

Obiekt lub rodzaj robót: **Zagospodarowanie terenu i roboty drogowe**

Lokalizacja: **Działka nr ewid.381/8, obręb 0011 Przedmieście Dubieckie, gm. Dubiecko**

Inwestor: **Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej
ul.Pl. Św. Floriana 1,37-700 Przemyśl**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Zagospodarowanie terenu kod CPV45111291-4, 71420000-8 i roboty drogowe- kod CPV 45233120-6,		
1	Rozdział	Zagospodarowanie terenu		
1.1	Grupa	Wspinalnia		
1.1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1.1	KNR 201/218/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m3	71,280
1.1.1.2	KNR 201/310/2	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	7,128
1.1.1.3	KNR 401/107/4	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych na głębokość do 3 m	m2	52,800
1.1.1.4	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	64,796
1.1.1.5	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	64,796
1.1.1.6	2-01-0212-07-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	14,404
1.1.1.7	anal za indy	Oплата za składowanie ziemi	m3	14,404
1.1.2	Element	Roboty fundamentowe		
1.1.2.1	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	2,278
1.1.2.2	KNR 202/204/10	Stopy fundamentowe pod ściane wspinačzkową z zastosowaniem pompy do betonu	m3	12,126
1.1.2.3	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,974
1.1.3	Element	Roboty izolacyjne		
1.1.3.1	NNRNKB 202/618/3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej. Krotność=2	m2	19,500
1.1.3.2	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2	62,360
1.1.3.3	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m2	62,360
1.1.4	Element	Konstrukcje stalowe		
1.1.4.1	KNNR 7-02-6-04	Konstrukcja stalowa wieży wykonana i zabezpieczona zgodnie z dokumentacją projektową (R+M+S)	t	3,300
1.1.5	Element	Elewacje		
1.1.5.1	KNR 401/402/2	Odeskowanie podestów z desek struganych	m2	24,300
1.1.5.2	KNR 401/402/2	Odeskowanie ściany frontowej	m2	48,408
1.1.5.3	KNR AT-2/102	Impregnacja drewna preparatem zabezpieczającym wg dokumentacji projektowej	m2	145,416
1.1.5.4	KNR 202/1604/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - interpolacja	m2	60,750
1.1.5.5	wyc. ndywid.	Maty amortyzacyjne	kpl.	6,000
1.1.5.6	wyc. ndywid.	Siatka zabezpieczająca	kpl.	1,000
1.1.6	Element	Poduszka amortyzacyjna		
1.1.6.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	37,500
1.1.6.2	KNR 201/218/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m3	70,875
1.1.6.3	KNR 201/310/2	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3	7,088
1.1.6.4	KNR 401/107/4	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych na głębokość do 3 m	m2	52,500
1.1.6.5	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	29,775
1.1.6.6	KNR 201/236/1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	29,775
1.1.6.7	2-01-0212-07-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	71,100
1.1.6.8	anal za indy	Oплата za składowanie ziemi	m3	71,100
1.1.6.9	KNR 211/508/1	Podbudowa faszynowa	m3	26,000
1.1.6.10	KNR 211/508/1	Podbudowa z wiór	m3	10,400
1.1.6.11	wyc. lasna	Montaż maty zgodnie z dokumentacją projektową	m2	26,000
1.1.6.12	KNR 211/508/1	Podbudowa z trocin	m3	10,400
1.1.6.13	2-31-0202-05-02	Nawierzchnia piaskowa - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2	26,000
1.1.7	Element	Dobieg		
1.1.7.1	2-31-0101-01-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	156,451
1.1.7.2	2-01-0211-07-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	46,935
1.1.7.3	anal za indy	Oплата za składowanie ziemi	m3	46,935
1.1.7.4	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - piasek średni	m3	15,645
1.1.7.5	2-01-0236-01-z.	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3	15,645
1.1.7.6	KNR 231/114/5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	156,451

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.7.7	KNR 231/114/7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2	156,451
1.1.7.8	KNR 231/105/3	Warstwa granulat SBR + żwirek suszony + poliuretan gr. 3,5cm	m2	156,451
1.1.7.9	wyc. ndywid.	Zewnętrzna nawierzchnia sportowa gr. 14-16mm wraz z wykonaniem linii zgodnie z dokumentacją	m2	156,451
1.1.8	Element	Obrzeża z kostki betonowej		
1.1.8.1	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m	65,800
1.1.8.2	2-01 0211-07-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	9,870
1.1.8.3	anal za indy	Oплата za składowanie ziemi	m3	9,870
1.1.8.4	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	3,784
1.1.8.5	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	65,800
1.1.9	Grupa	Maszt flagowy		
1.2	Element	Maszt flagowy		
1.2.1	KNR 201/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m3	1,053
1.2.2	2-01 0301-02 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) wraz z niezbędnymi opłatami	m3	0,105
1.2.3	2-01 0230-01 +	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m3	0,470
1.2.4	KNR 201/236/2	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	0,470
1.2.5	2-02 1101-01 z.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	0,100
1.2.6	KNR 202/233/2	Fundament żelbetowy w deskowaniu - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie prostokątne o objętości: ponad 0,5 do 0,8 m3	m3	0,588
1.2.7	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,033
1.2.8	kalk własna	Zakup, dostawa i montaż : Kompletny Maszt flagowy z włókna szklanego, jednoczęściowy, wysokość 10m, kolor biały, maszt z liną prowadzoną na zewnątrz od głowicy do knagi masztu, knaga na wysokości 150cm, podstawa wzmocniona od wewnątrz stalową ocynkowaną rurą 660x4mm, maszt wyposażony w zawias montażowy, montaż za pomocą stalowych kotew osadzonych na fundamencie	kpl	1,000
1.3	Grupa	Ogrodzenie terenu		
1.4	Element	Mur ogrodzeniowy (podmurówka)		
1.4.1	2-01 0126-01 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm za pomocą spycharek	m2	160,00
1.4.2	2-01 0207-02 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III	m3	360,00
1.4.3	2-01 0301-02 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) wraz z niezbędnymi opłatami	m3	12,694
1.4.4	KNR 401/107/4	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m	m2	920,00
1.4.5	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	1 020,00
1.4.6	KNR 201/236/2	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	90,355
1.4.7	2-02 1101-01 z.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	10,710
1.4.8	KNR 202/238/1	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	108,00
1.4.9	KNR 202/240/3	Ściany oporowe żelbetowe /część pionowa/ wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości do 4,5 m, przekroju prostokątnym i średniej grubości: ponad 25 do 30 cm	m3	138,00
1.4.10	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	3,370
1.4.11	KNRW 202/606/3	Izolacje z geowłókniny	m2	24,624
1.5	Element	Ogrodzenie		
1.5.1	kalk własna	Zakup, dostawa i montaż : słupków i paneli ogrodzeniowych wraz z obetonowaniem .Ogrodzenie zgodnie z dokumentacją	m	251,00
1.5.2	kalk własna	Furtka stalowa zgodnie z dokumentacją	kpl.	2,000
1.5.3	KNR 231/407/5	Cokoły betonowe systemowe wraz z łącznikami pod ogrodzeniem panelowym	m	251,00
1.5.4	KNRW 202/1804/12	Ogrodzenie z koszy gabionowych na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych-wypełnienie koszy gnejs jasny frakcja 63-180mm.Wysokość ogrodzenia 1,73m,szerokość ogrodzenia 0,20m	m	4,800
1.6	Element	Bramy		
1.6.1	KNR 201/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m3	8,699
1.6.2	2-01 0301-02 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) wraz z niezbędnymi opłatami	m3	0,967
1.6.3	2-01 0230-01 +	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m	m3	1,786
1.6.4	KNR 201/236/2	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	1,786
1.6.5	2-02 1101-01 z.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	0,720
1.6.6	KNRW 202/232/2	Fundament żelbetowy o szerokości do 0.8 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	7,160
1.6.7	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,138
1.6.8	kalk własna	Brama przesuwna zgodnie z dokumentacją	kpl.	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.9	kalk własna	Szlaban automatyczny z ramieniem 8m	kpl.	2,000
1.7	Grupa	Śmietnik		
1.7.1	Element	Roboty ziemne		
1.7.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	m2	43,200
1.7.1.2	2-01 0207-02 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z niezbędnymi opłatami	m3	18,654
1.7.1.3	2-01 0301-02 02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami	m3	2,073
1.7.1.4	2-01 0230-01 +	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. - piasek z dowozu Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	12,401
1.7.1.5	KNR 201/236/2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3	40,754
1.7.2	Element	Fundamenty		
1.7.2.1	2-02 1101-01 z.	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3	1,645
1.7.2.2	KNRW 202/232/1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	3,525
1.7.2.3	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,312
1.7.2.4	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	7,364
1.7.3	Element	Roboty izolacyjne fundamentów		
1.7.3.1	KNR 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2	58,912
1.7.3.2	KNR 202/603/8	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga i następna warstwa	m2	58,912
1.7.3.3	NNRNKB 202/618/3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	11,750
1.7.3.4	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	6,600
1.7.3.5	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	6,600
1.7.3.6	KNR 23/931/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	6,600
1.7.4	Element	Belki żelbetowe		
1.7.4.1	KNRW 202/242/4	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	1,210
1.7.4.2	KNR 202/290/4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t	0,150
1.7.5	Element	Roboty murarskie i murowe		
1.7.5.1	KNR 901/104/4	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne z bloków silikatowych 24cm	m2	29,834
1.7.5.2	KNR 202/126/2	Otworki na okna, drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2,000
1.7.6	Element	Konstrukcja stalowa		
1.7.6.1	KNR 205/208/5	Montaż konstrukcji stalowej podparć, zawieszek i osłon o masie elementu: ponad 50 do 250 kg	t	1,500
1.7.6.2	kalk własna	Dostawa konstrukcji stalowej zabezpieczonej wg wytycznych w projekcie wykonawczym	t	1,500
1.7.7	Element	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty		
1.7.7.1	KNRW 205/1001/1	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych faldowych	m2	27,816
1.7.7.2	dostawa materia	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - blacha trapezowa zgodnie z dokumentacją projektową	m2	27,816
1.7.7.3	KNRW 202/515/2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m2	10,648
1.7.7.4	KNR 202/509/4	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m	4,620
1.7.7.5	KNRW 202/527/3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytan-cynk	m	4,620
1.7.8	Element	Elewacja		
1.7.8.1	KNR 202/902/1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2	78,992
1.7.8.2	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	78,992
1.7.8.3	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	78,992
1.7.8.4	KNR 23/931/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	78,992
1.7.8.5	KNR 33/128/1	Malowanie elewacji	m2	78,992
1.7.9	Element	Bramy		
1.7.9.1	wyc. własna	Bramy wejściowe przesuwne	kpl.	1,00
1.7.10	Element	Nawierzchnie		
1.7.10.1	2-31 0104-01 01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m2	24,950
1.7.10.2	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	3,743
1.7.10.3	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	24,950
1.7.10.4	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	17,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.10.5	KNRW 202/1103/1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - opaska z kruszywa przy fragmentach budynku	m3	0,850
1.7.10.6	KNRW 202/606/3	Izolacje z geowłókniny pod kruszywo opaski	m2	8,500
1.7.11	Grupa	Zieleń i nasadzenia,ławki		
1.7.11.1	Element	Zieleń i nasadzenia		
1.7.11.1.1	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	600,00
1.7.11.1.2	KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	2 604,00
1.7.11.1.3	KNRW 202/606/3	Dostawa i montaż-mata szkółkarska(agrotkanina)	m2	30,00
1.7.11.1.4	wyc. lasna	Dostawa i ułożenie:Kruszywo łamane - Grys granitowy szary frakcja 16-22mm	m3	1,5
1.7.11.1.5	wyc. lasna	Dostawa i ułożenie:kora drobnomielona	m2	50,00
1.7.11.1.6	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów -Klon czerwony wys.150-180cm	szt.	5,00
1.7.11.1.7	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Cyprysik groszkowy wys.30-40cm	szt.	12,00
1.7.11.1.8	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Dereń biały wys.20-40cm	szt.	4,000
1.7.11.1.9	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Dereń świdwa 'Midwinter Fire',wys.60-80cm	szt.	12,00
1.7.11.1.10	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Jałowiec płózący wys.20-40cm	szt.	12,000
1.7.11.1.11	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Pęcherznica kalinolistna wys.140-160cm	szt.	12,00
1.7.11.1.12	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Pinus heldrechii 'Horak'(sosna bośniacka Horak) min.50cm	szt.	5,00
1.7.11.1.13	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-pinus mugo 'mops'(sosna górską)	szt.	100,00
1.7.11.1.14	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-pinus mugo 'pumilo'(sosna górską)	szt.	17,00
1.7.11.1.15	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Pyraecantha coccinea 'Kasan' (Ognik) wys.60-80cm	szt.	7,00
1.7.11.1.16	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Tawuła gestokwiatowa wys.30-40cm	szt.	20,00
1.7.11.1.17	KNR 221/302/6	Sadzenie drzew i krzewów lna terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów.-Tawuła japońska wys.20-30cm	szt.	50,00
1.7.11.2	Element	Ławki z gabionów + nawierzchnia		
1.7.11.2.1	wyc. lasna	Dostawa i montaż:ławka z gabionu wym.60x160x45cm	m3	2,160
1.7.11.2.2	2-31 0104-01 01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m2	9,360
1.7.11.2.3	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,872
1.7.11.2.4	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	9,360
1.7.11.2.5	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	15,000
1.7.11.3	Element	Różne pozostałe		
1.7.11.3.1	wyc. lasna	Zakup ,dostawa :stojak na rowery zgodnie z dokumentacją	kpl	1,000
1.7.11.3.2	KNRW 202/1103/1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - otoczaki przy fragmentach budynku	m3	12,819

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Roboty drogowe		
2.1	Element	Roboty ziemne		
2.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	1,00
2.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	4 196,00
2.1.3	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	4 196,00
2.1.4	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3	1 900,00
2.1.5	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3	1 900,00
2.1.6	KNR 201/123/2	Przygotowanie podłoża pod nasypy, ręczne zrownowanie powierzchni, grunt kategorii I-III	m2	4 065,00
2.1.7	KNR 201/235/1 (3)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 110 kW (150 KM)	m3	610,00
2.1.8	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	610,00
2.1.9	KNR 201/201/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II	m3	610,00
2.2	Element	Podbudowy		
2.2.1	KNR 231/111/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2	2 403,00
2.2.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 403,00
2.2.3	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	2 403,00
2.2.4	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	2 403,00
2.2.5	KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	290,00
2.2.6	KNR 231/106/4 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	290,00
2.2.7	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	290,00
2.2.8	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	290,00
2.2.9	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- chodniki	m2	75,00
2.3	Element	Nawierzchnie		
2.3.1	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara- jezdnie	m2	2 403,00
2.3.2	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	290,00
2.3.3	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara- chodniki	m2	75,00
2.4	Element	Roboty wykończeniowe		
2.4.1	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	2 604,00
2.4.2	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	2 604,00
2.4.3	KNR 201/514/1	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów, elementy kamienne o objętości do 0.5 m3	m3	10,00
2.5	Element	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
2.5.1	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	2
2.5.2	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3 m2	szt	4
2.6	Element	Elementy ulic		
2.6.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - krawężniki ciężkie	m3	35
2.6.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - oporniki zatopione	m3	7
2.6.3	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	230,00
2.6.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - obrzeża	m3	35,00
2.6.5	KNR 231/404/5	Krawężniki kamienne, wtopione 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,00
2.6.6	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	200,00