

Przedmiar robót dla zadania: „ Remonty nawierzchni chodników w ciągu dróg powiatowych na terenie Powiatu Tarnogórskiego w roku 2022”

Lp.	Podstawa	Nr spec. technicz.	Opis robót	Jednos tka	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Rozbiórka warstw konstrukcji remontowanych chodników, wraz z korytowaniem, wywozem i utylizacją urobku ,montażem nawierzchni chodnika z nowej kostki betonowej, prostokątnej 10/20/8 kolor szary gr 8 cm / wjazdy kolor grafit gr 8 cm/ na podbudowie kamiennej 10 cm, wraz z wymianą krawężnika 15/30 lub 15/22 na nowy na ławie betonowej z oporem 10/25, nowymi obrzeżami 8/30 na ławie betonowej oraz uzupełnieniem masą bitumiczną dylatacji wzdłuż zamontowanych krawężników, dopuszcza się dla szczelin do 5 cm szerokości uzupełnienie jej betonem i uszczelnienie emulsją asfaltową. W sytuacjach koniecznych obejmuje obsypanie ziemią rodzłą terenu za obrzeżami na szer. do 0,8 m				
1.1	z.o.2.7. 9902-01 analiza indywidualna	I-D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników o różnych elementach betonowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	1 000,000		
1.2	KNNR 6 0101-01 z.o.2.7. 9902-01	I-D-01.02.04	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	1 000,000		

1.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	I-D-01.02.04	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III - wywóz materiału z korytowania - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca robót	m3	100,000		
1.4	cena zakładowa	I-D-01.02.04	Utylizacja	m3	100,000		
1.5	KNNR 6 0806-01 z.o.2.7. 9902-01	I-D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	700,000		
1.6	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-01	I-D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m3	35,000		
1.7	KNNR 6 0806-08 z.o.2.7. 9902-01	I-D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	700,000		
1.8	KNR 4-01 0108-11 0108-12	I-D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca robót	m3	83,420		
1.9	cena zakładowa	I-D-01.02.04	Utylizacja	m3	83,420		
1.10	z.o.2.7. 9902-01 analiza indywidualna	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm lub 15x22cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	700,000		
1.11	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01 analogia	I-D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę - ława pod obrzeża	m3	26,340		
1.12	KNNR 6 0404-05 z.o.2.7. 9902-01	I-D-08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	700,000		
1.13	kalk. własna	I-D-08.01.01b	Uszczelnienie emulsją asfaltową	m	700,000		

1.14	KNNR 6 0113-05 z.o.2.7. 9902-01	I-D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	1 000,000		
1.15	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	I-D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - bez względu na kolor	m2	1 000,000		
1.16	KNNR 1 0507-01	I-D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	850,000		
			RAZEM 1 Rozbiórka warstw konstrukcji remontowanych chodników, wraz z korytowaniem, wywozem i utylizacją urobku ,montażem nawierzchni chodnika z nowej kostki betonowej, prostokątnej 10/20/8 kolor szary gr 8 cm / wjazdy kolor grafit gr 8 cm/ na podbudowie kamiennej 10 cm, wraz z wymianą krawężnika 15/30 lub 15/22 na nowy na ławie betonowej z oporem 10/25, nowymi obrzeżami 8/30 na ławie betonowej oraz uzupełnieniem masą bitumiczną dylatacji wzdłuż zamontowanych krawężników, dopuszcza się dla szczelin do 5 cm szerokości uzupełnienie jej betonem i uszczelnienie emulsją asfaltową. W sytuacjach koniecznych obejmuje obsypanie ziemią rodzną terenu za obrzeżami na szer. do 0,8 m				

2			Przełożenie nawierzchni chodnika lub wjazdu z kostki betonowej z odzysku, płytek chodnikowych lub trylinki, z ich oczyszczeniem, na podsypce piaskowo-cementowej z ewentualnym uzupełnieniem podbudowy, wraz z regulacją istniejących obrzeży i krawężników na ławie betonowej. Obejmuje do 10% nowej kostki, krawężników lub obrzeży. W sytuacjach koniecznych obejmuje obsypanie ziemią rodzną terenu za obrzeżami na szer. do 0,8 m				
2.1	z.o.2.7. 9902-01 analiza indywidualna	I-D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika lub zjazdu bez względu na rodzaj nawierzchni - materiał w 90% z rozbiórki do ponownej zabudowy - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	200,000		
2.2	z.o.2.7. 9902-01 analiza indywidualna	I-D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych lub obrzeży betonowych - materiał w 90% do ponownej zabudowy - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	133,000		
2.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	I-D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca robót	m3	2,200		
2.4	cena zakładowa	I-D-01.02.04	Utylizacja	m3	2,200		
2.5	KNNR 6 0107-01 z.o.2.7. 9902-01	I-D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m3	18,000		

2.6	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	I-D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem bez względu na kolor- 10% nowej kostki- obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	200,000		
2.7	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01 analogia	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub 15x22cm cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - 10% krawężników nowych- obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	133,000		
2.8	KNNR 1 0507-01	I-D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	106,400		
			RAZEM 2 Przełożenie nawierzchni chodnika lub wjazdu z kostki betonowej z odzysku, płytek chodnikowych lub trylinki, z ich oczyszczeniem, na podsypce piaskowo- cementowej z ewentualnym uzupełnieniem podbudowy, wraz z regulacją istniejących obrzeży i krawężników na ławie betonowej. Obejmuje do 10% nowej kostki, krawężników lub obrzeży. W sytuacjach koniecznych obejmuje obsypanie ziemią rodzną terenu za obrzeżami na szer. do 0,8 m				

3			<p>Montaż nowego krawężnika 15/30 lub 22/30 na ławie betonowej z oporem 10/25 , dotyczy wymiany istniejącego krawężnika, ewentualne skucie starej ławy lub montaż na odcinkach gdzie do tej pory krawężników nie było, wraz z uzupełnieniem masą bitumiczną dylatacji wzdłuż zamontowanych krawężników wraz z wykopaniem nowego rowka pod krawężniki, wywozem i utylizacją odpadów. Dla szczelin dylatacyjnych do 5 cm szerokości dopuszcza się uzupełnienie jej betonem i uszczelnienie emulsją asfaltową. W sytuacjach koniecznych obejmuje obsypanie ziemią rodzimą terenu za krawężnikiem na szer. do 0,8 m.</p>				
3.1	z.o.2.7. 9902-01 analiza indywidualna	I-D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych bez względu na wymiar - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	100,000		
3.2	KNR 2-31 0812-03 z.o.2.13. 9902-01	I-D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 26-75 pojazdów na godzinę	m3	5,000		
3.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	I-D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca robót	m3	9,500		
3.4	KNR 2-31 0401-04 z.o.2.13. 9902-01	I-D-08.01.01b	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m	100,000		
3.5	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość 10 km grunt.kat. III - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca robót	m3	9,000		

3.6	cena zakładowa	I-D-01.02.04	Utylizacja	m3	18,500		
3.7	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01 analiza indywidualna	I-D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm lub 15x22cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m	100,000		
3.8	kalk. własna	I-D-08.01.01b	Uszczelnienie emulsją asfaltową	m	100,000		
3.9	KNNR 1 0507-01	I-D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	80,000		
			RAZEM 3 Montaż nowego krawężnika 15/30 lub 22/30 na ławie betonowej z oporem 10/25 , dotyczy wymiany istniejącego krawężnika, ewentualne skucie starej ławy lub montaż na odcinkach gdzie do tej pory krawężników nie było, wraz z uzupełnieniem masą bitumiczną dylatacji wzdłuż zamontowanych krawężników wraz z wykopaniem nowego rowka pod krawężniki, wywozem i utylizacją odpadów. Dla szczelin dylatacyjnych do 5 cm szerokości dopuszcza się uzupełnienie jej betonem i uszczelnienie emulsją asfaltową. W sytuacjach koniecznych obejmuje obsypanie ziemią rodzą terenu za krawężnikiem na szer. do 0,8 m.				

4			Montaż nowego elementu betonowego typu „ażur” 60/40/8 cm na podsypce cementowo- piaskowej na skarpach oraz dnie rowu, z wypełnieniem otworów podsypką cementowo piaskową, kołkowanie, wraz z niezbędnym profilowaniem skarp i dna cieku. Zawiera wywóz i utylizację odpadów i uzupełnienie pobocza.				
4.1	KNNR 1 0503-01	I-D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m2	50,000		
4.2	KNNR 1 0512-02 analogia	I-D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej - umocnienie płytami ażurowymi	m2	50,000		
4.3	analiza indywidualna	I-D-06.01.01	Uzupełnienie poboczy gruntem	m2	25,000		
			RAZEM 4 Montaż nowego elementu betonowego typu „ażur” 60/40/8 cm na podsypce cementowo- piaskowej na skarpach oraz dnie rowu, z wypełnieniem otworów podsypką cementowo piaskową, kołkowanie, wraz z niezbędnym profilowaniem skarp i dna cieku. Zawiera wywóz i utylizację odpadów i uzupełnienie pobocza.				
5			Montaż płyt typu JOMB zbrojonych o wymiarach 100/75/12.5 cm beton C30/37, na poszerzeniach jezdni. Wraz z korytowaniem, podbudową kamienną grubości min 15 cm – 0/31,5 mm, podsypką piaskowo- cementową, wraz z wypełnieniem otworów , wywozem i utylizacją odpadów, obsypaniem krawędzi kamieniem z dogęszczeniem, uporządkowaniem pobocza.				

5.1	KNNR 6 0102-03 z.o.2.7. 9902-01 analiza indywidualna	I-D-05.03.23	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	100,000		
5.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	I-D-05.03.23	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III - rzeczywistą odległość odwozu wycenia indywidualnie wykonawca robót	m3	30,000		
5.3	cena zakładowa	I-D-01.02.04	Utylizacja	m3	30,000		
5.4	analiza indywidualna	I-D-05.03.27	Nawierzchnia z płyt żelbetowych 100/75/12,5cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2	100,000		
			RAZEM 5 Montaż płyt typu JOMB zbrojonych o wymiarach 100/75/12.5 cm beton C30/37, na poszerzeniach jezdni. Wraz z korytowaniem, podbudową kamienną grubości min 15 cm – 0/31,5 mm, podsypką piaskowo- cementową, wraz z wypełnieniem otworów , wywozem i utylizacją odpadów, obsypaniem krawędzi kamieniem z dogęszczeniem, uporządkowaniem pobocza.				
			RAZEM kosztorys netto				
			RAZEM kosztorys brutto				