

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Nazwa Inwestycji : PRZEBUDOWA CIĄGÓW KOMUNIKAC. I UTWORZENIE MIEJSC PARKINGOWYCH PRZY BUD. STAROST-
WA POWIATOWEGO W KRAPKOWICACH
Lokalizacja : dz.ew.nr; 10/3 obręb Krapkowice
Zamawiający : POWIAT KRAPKOWICKI
Adres Zamawiającego : ul. Kilińskiego 1; 47-303 Krapkowice
Branża : ROBOTY INŻYNIERYJNE - DROGI, ZIELEŃ
Data opracowania : czerwiec 2023

Kosztorysował :

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Przebudowa ciągów komunikacyjnych oraz utworzenie miejsc parkingowych przy budynku Starostwa Powiatowego w Krapkowicach				
1	45233000-9	ROB. W ZAKR. KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA I WYKON. NAWIERZCHNI DRÓG	1	26
1.1		rob.pomocnicze	1	1
1.2		rob.rozbiórkowe	2	7
1.3		wywóz gruzu i gruntu z korytowania	8	8
1.4		korytowanie	9	10
1.5		osłona istniejącego kabla	11	11
1.6		podbudowy nawierzchni utwardz.	12	13
1.7		krawężniki	14	18
1.8		nowe chodniki i ciągi pieszo-jezdne	19	19
1.9		płyty integaryjne dla osób niepełnosprawnych	20	22
1.10		nowe jezdnie i miejsca parkingowe	23	23
1.11		elementy organizacji ruchu	24	26
2	45112720-8	ROB. W ZAKR. KSZTAŁTOWANIA TERENÓW REKREACYJNYCH (...) - ELEMENTY ZE-WNĘTRZNE ARCHITEKTONICZNE	27	29
2.1		ławki, stojaki rowerowe, kosze	27	29
3	45112710-5	ZAKŁADANIE ZIELENI	30	35
3.1		rob. porządkowe	30	33
3.2		trawniki	34	34
3.3		pielęgnacje	35	35
4	45112720-8	ROB. W ZAKR. NAPRAW KONSTRUKCJI	36	41
4.1		pochylnia dla osób niepełnosprawnych	36	39
4.2		oznakowania i taśmy antypoślizgowe na schody	40	41

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa ciągów komunikacyjnych oraz utworzenie miejsc parkingowych przy budynku Starostwa Powiatowego w Krapkowicach					
1	45233000-9	ROB. W ZAKR. KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA I WYKON. NAWIERZCHNI DRÓG			
1.1		rob.pomocnicze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02 analiz.ind Rx2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie nawierzchni placów postojowych i jezdni oraz chodników	ha		
		0,0001*[poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23]	ha	0,08	
				RAZEM	0,08
1.2		rob.rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		<asfalt>320,5	m ²	320,50	
				RAZEM	320,50
3 d.1.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		<beton>71,1	m ²	71,10	
				RAZEM	71,10
4 d.1.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		<pł.chodnik>122,9	m ²	122,90	
				RAZEM	122,90
5 d.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		<kostka>289,4	m ²	289,40	
				RAZEM	289,40
6 d.1.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		<KrD>277,0	m	277,00	
				RAZEM	277,00
7 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		<Ob>262,0	m	262,00	
				RAZEM	262,00
1.3		wywóz gruzu i gruntu z korytowania			
8 d.1.3	KNR 2-31 1507-02	wywóz zdemontowanych obrzeży i trylinki (masa palety ok.1500kg) na odl.do 0.5 km z załadunkiem ręcznym i wyład.mechanicznym samoch.samowylad.do 5 t	t		
		<asfalt>2,6*0,03*poz.2	t	25,00	
		<gruz>2,6*0,12*poz.3	t	22,18	
		<pł.chodn.>2,6*0,07*poz.4	t	22,37	
		<kostka>2,6*0,08*poz.5	t	60,20	
		<KDr>2,6*0,045*poz.6	t	32,41	
		<Ob>2,6*0,024*poz.7	t	16,35	
				RAZEM	178,51
1.4		korytowanie			
9 d.1.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości ok. 15-20cm	m ²		
		<chodnik+plac wypocz.>343,6	m ²	343,60	
				RAZEM	343,60
10 d.1.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		<jezdnia i parking>poz.23	m ²	463,20	
				RAZEM	463,20
1.5		osłona istniejącego kabla			
11 d.1.5	KNR-W 2-19 0306-03	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nominalnej 75mm	m		
		<osłona>10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.6		podbudowy nawierzchni utwardz.			
12 d.1.6	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		<chodnik>poz.19	m ²	275,20	
		<jezdnia i parking>poz.23	m ²	463,20	
				RAZEM	738,40
13 d.1.6	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszkarkami doczeplnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		<jezdnia i parking>343,6	m ²	343,60	
				RAZEM	343,60
1.7		krawężniki			
14 d.1.7	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<KrN>75,0	m	75,00	
				RAZEM	75,00
15 d.1.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<KrD>57,0	m	57,00	
				RAZEM	57,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15, z oporem <KrD>[0,4*0,3-0,35*0,15]*poz.15	m ³ m ³	 3,85	
				RAZEM	3,85
17 d.1.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <Ob>262,6	m m	 262,60	
				RAZEM	262,60
18 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C12/15, z oporem <obrzeże>[0,18*0,3-0,2*0,08]*poz.17	m ³ m ³	 9,98	
				RAZEM	9,98
1.8		nowe chodniki i ciągi pieszo-jezdne			
19 d.1.8	KNR 0-11 0317-05	Nawierzchnie chodników z kostki betonowej grubości 80 mm (typ wg projektu) na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <chodnik+plac wypocz.>343,6 -<pl.integracyjne>[poz.20+poz.21+poz.22]	m ² m ² m ²	 343,60 -68,40	
				RAZEM	275,20
1.9		plyty integracyjne dla osób niepełnosprawnych			
20 d.1.9	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych integracyjnych kierunkowych o wym.30x30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <pl.ostrzeg>55,1	m ² m ²	 55,10	
				RAZEM	55,10
21 d.1.9	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych integracyjnych ostrzegawczych o wym.30x30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <pl.ostrzeg>10,9	m ² m ²	 10,90	
				RAZEM	10,90
22 d.1.9	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych integracyjnych ostrzegawczych o wym.40x40x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <pl.ostrzeg>2,4	m ² m ²	 2,40	
				RAZEM	2,40
1.10		nowe jezdnie i miejsca parkingowe			
23 d.1. 10	KNR 0-11 0322-03	Nawierzchnie jezdni z kostki betonowej grubości 80 mm (typ wg projektu) na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <jezdnie i parking>463,2	m ² m ²	 463,20	
				RAZEM	463,20
1.11		elementy organizacji ruchu			
24 d.1. 11	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm <D-18P>1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1. 11	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych D-18 i T-29 <D-18a/P>1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1. 11	KNR 6 705-7	Oznakowanie poziome jezdni farbą drogową - niebieskie tło stanowisk postojowych dla pojazdów osób niepełnosprawnych (RAL5017) <P-npspr>36,0	m ² m ²	 36,00	
				RAZEM	36,00
2	45112720-8	ROB. W ZAKR. KSZTAŁTOWANIA TERENÓW REKREACYJNYCH (...) - ELEMENTY ZEWNĘTRZNE ARCHITEKTONICZNE			
2.1		ławki, stojaki rowerowe, kosze			
27 d.2.1	wyc.wy- konawcy	Kosz na śmieci h=93cm - dostawa i montaż <KŚ>2	kpl. kpl.	 2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.2.1	wyc.wy- konawcy	Ławka ogrodowa drewniana z oparciem 180x45x45cm - dostawa i montaż <ŁAW>5	kpl. kpl.	 5,00	
				RAZEM	5,00
29 d.2.1	wyc.wy- konawcy	Stojak na rowery 6-stanowiskowy, stal.ocynk. - dostawa i montaż <SR>4	kpl. kpl.	 4,00	
				RAZEM	4,00
3	45112710-5	ZAKŁADANIE ZIELENI			
3.1		rob. porządkowe			
30 d.3.1	KNR 2-21 0202-03	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III <trawniki>poz.34	m ² m ²	 92,30	
				RAZEM	92,30
31 d.3.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III <trawniki>poz.34	m ² m ²	 92,30	
				RAZEM	92,30
32 d.3.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczysz- czeń w przyzmy 0,03*poz.30	m ³ m ³	 2,77	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,77
33 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km <smieci>poz.32	m ³ m ³	 2,77	
				RAZEM	2,77
3.2		trawniki			
34 d.3.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem <trawniki>92,3	m ² m ²	 92,30	
				RAZEM	92,30
3.3		pielęgnacje			
35 d.3.3	KNR 2-21 0702-02	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych poz.34	m ² m ²	 92,30	
				RAZEM	92,30
4 45112720 -8		ROB. W ZAKR. NAPRAW KONSTRUKCJI			
4.1		pochylnia dla osób niepełnosprawnych			
36 d.4.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach pochylni <pochylnia>25,0	m ² m ²	 25,00	
				RAZEM	25,00
37 d.4.1	ZKNR C- 2 0809- 02	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pionowa <pochylnia>40	dm ³ dm ³	 40,00	
				RAZEM	40,00
38 d.4.1	ZKNR C- 2 0816- 03	Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne malowanie powierzchni pionowych i poziomych, kolor wg projektu <pochylnia>25,0	m ² m ²	 25,00	
				RAZEM	25,00
39 d.4.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczuk rur o średnicy do 50 mm <poręcze i słupki>86,0+0,8*28	m m	 108,40	
				RAZEM	108,40
4.2		oznakowania i taśmy antypoślizgowe na schody			
40 d.4.2	wyc.wy- konawcy	antypoślizgowe profile z włókna szklanego R13 7x3cm, na stopniach (pion i poziom) - dostawa i montaż 40,0	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
41 d.4.2	wyc.wy- konawcy	plytki dotykowe ostrzegawcze, samoprzylepne, 30x30cm - dostawa i montaż 48	kpl. kpl.	 48,00	
				RAZEM	48,00