

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,13	ha	0,130	
				RAZEM	0,130
1.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
	jezdnia	68 * 3	m2	204,000	
	pobocze	24 * 4,6	m2	110,400	
				RAZEM	314,400
1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		2 * 3 + 9	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		9 * 1 + 3 * 1	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
1.5	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
	jezdnia	68 * 3,2	m2	217,600	
	parking	25,8 * 47,1 + 3	m2	1 218,180	
	parking przy ogrodz.	19,5 * 2,3	m2	44,850	
	pobocze i zjazdy	68 * 2	m2	136,000	
				RAZEM	1 616,630
1.6	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		1616,63	m2	1 616,630	
				RAZEM	1 616,630
1.7	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	parking	48 + 25	m	73,000	
				RAZEM	73,000
1.8	KNR 2-31 0817-04	analogia - Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - mulda 50x50x15	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.9	KNR 4-04 1103-01	Żalowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
	kruszywo	1616,63 * 0,2	m3	323,326	
	krawężnik	73 * 0,15 * 0,3	m3	3,285	
	ściek	0,5 * 0,15 * 25	m3	1,875	
				RAZEM	328,486
1.10	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		328,486	m3	328,486	
				RAZEM	328,486
1.11	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		328,486 + (314,4 + 12) * 0,07	m3	351,334	
				RAZEM	351,334
1.12	kalkulacja własna	Koszty składowania i utylizacji gruzu	m3		
		351,334	m3	351,334	
				RAZEM	351,334
2		REMONT PARKINGU			
2.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
	koryto na szer. 5,0 przy ogrodz	36,5 * 5,3 * 0,25	m3	48,363	
	ściek	39 * 0,6 * 0,3	m3	7,020	
	krawężniki + obrzeża	(94,5 + 74) * 0,3 * 0,3	m3	15,165	
				RAZEM	70,548

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		70,548	m3	70,548	
				RAZEM	70,548
2.3	KNR AT-04 0101-03	Analogia - Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		36,5 * 6	m2	219,000	
				RAZEM	219,000
2.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		36,5 * 5,3	m2	193,450	
				RAZEM	193,450
2.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	krawężnik	94,5 * 0,06	m3	5,670	
	obrzeże	74 * 0,04	m3	2,960	
				RAZEM	8,630
2.6	KNR 2-31 0403-05	Analogia - Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		18 + 3 + 3 + 3 + 36,5 + 3 + 3 + 3 + 18 + 4	m	94,500	
				RAZEM	94,500
2.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7 * 4 + 4 * 1,5 + 4 * 5 + 20	m	74,000	
				RAZEM	74,000
2.8	KNNR 6 0113-03	analogia - Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - kruszywo z rozbiórki nawierzchni parkingu	m2		
		36,5 * 5,3	m2	193,450	
				RAZEM	193,450
2.9	KNNR 6 0109-02	analogia - Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		25,5 * 46,5 - 2 * 24 - 8 * 1 * 2 + 19,5 * 2,25 + 3	m2	1 168,625	
				RAZEM	1 168,625
2.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - prostokąt 20x10cm kolor grafitowy	m2		
		449	m2	449,000	
				RAZEM	449,000
2.11	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - prostokąt 20x10cm kolor szary	m2		
		556	m2	556,000	
				RAZEM	556,000
2.12	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor mix bordo	m2		
		93	m2	93,000	
				RAZEM	93,000
2.13	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka granitowa 7/9 łupana	m2		
		(4,8 * 27 + 6 * 4 * 4,6 + 21,5 + 36,5 + 21,5 + 4 * 15 + 12,7 * 2 + 23,5 + 7 + 4 * 0,75) * 0,16	m2	70,144	
				RAZEM	70,144
3		REMONT JEZDNI			
3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		71 * 0,06	m3	4,260	
				RAZEM	4,260
3.2	KNR 2-31 0403-05	analogia - Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		71	m	71,000	
				RAZEM	71,000
3.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		68 * 3,2	m2	217,600	
				RAZEM	217,600
3.4	KNNR 6 0113-04	analogia - Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowa grubość 5cm Krotność = 0,625	m2		
		68 * 3,2	m2	217,600	
				RAZEM	217,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		68 * 3,2 + 5 * 1	m2	222,600	
				RAZEM	222,600
3.6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		68 * 3,1 + 5 * 1	m2	215,800	
				RAZEM	215,800
3.7	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		68 * 3,1 + 5 * 1	m2	215,800	
				RAZEM	215,800
3.8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		68 * 3 + 5 * 1	m2	209,000	
				RAZEM	209,000
3.9	KNR 2-31 0402-03	Analogia - Ława pod ściek	m3		
		31 * 0,09	m3	2,790	
				RAZEM	2,790
3.10	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek mulda 50x50x15	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
4		REMONT POBOCZY I ZJAZDÓW			
4.1	KNNR 6 0109-02	analogia - Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		68 * 1,85	m2	125,800	
				RAZEM	125,800
4.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - prostokąt 20x10cm kolor szary	m2		
		68 * 1,85 - 51,5 - 4 * 6 * 0,16	m2	70,460	
				RAZEM	70,460
4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - prostokąt 20x10cm kolor grafitowy	m2		
		51,5	m2	51,500	
				RAZEM	51,500
4.4	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka granitowa 7/9 łupana	m2		
		4 * 6 * 0,16	m2	3,840	
				RAZEM	3,840
4.5	KNNR 6 0113-05	ANALOGIA - Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocze	m2		
		68 * 0,5	m2	34,000	
				RAZEM	34,000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		23 * 0,5 + (46,5 + 23) * 1	m2	81,000	
				RAZEM	81,000
5.2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych ocynkowanych, Fi 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5.5	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - miejsce dla osób niepełnosprawnych	m2		
		18,7	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
5.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3 m2	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.7	KNR 2-21 0322-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - thuja kulista Danica 2l. pojemnik	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
5.8	KNR 2-21 0302-0703	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia kompostowa - Głogownik Red Robin (drzewa muszą posiadać pnie o obwodach 14-16 cm, korony symetrycznie rozbudowane i z jednym, dobrze wykształconym przewodnikiem)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5.9	kalkulacja indywidualna	Ośłona pionowa drzewa - paliki okrągłe, impregnowane, o średnicy min. 5cm. wys. ok. 2,5 m - 3 paliki na jedno drzewo	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5.10	kalkulacja indywidualna	Półpaliki do mocowania na sztywno drzewa - 3 paliki na 1 drzewo - jedna obręcz - na wys. ok. 5 cm od górnej krawędzi palików	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5.11	kalkulacja indywidualna	Agrotkanina - wykończenie powierzchni terenu w miejscu ściółkowania korą	m2		
		66	m2	66,00	
				RAZEM	66,00
5.12	kalkulacja indywidualna	Przekompostowana kora - ściółkowanie pod rabaty (worek 50l) wykończenie powierzchni terenu pod rośliny	szt.		
		66	szt.	66,00	
				RAZEM	66,00