

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa drogi ul. Parkowej i Wesołej						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE				
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	180+71+59-12*3.5+2.0 = 270.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	poz.1*0.075 = 20.25	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	125+5.0*2+2.0*8 = 151.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	235+5.0*2.00 = 245.00	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - zjazdy do posesji	m ²	100	0.00	0.00
6 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	6+6 = 12.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (ulice)	m ²	600.6	0.00	0.00
8 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (sięgacz)	m ²	304.5	0.00	0.00
9 d.1	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	kurs	((poz.7+poz.8)*0.04)/10 = 3.62	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	280.18	0.00	0.00
11 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m ²	poz.7*0.3 = 180.18	0.00	0.00
12 d.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m ²	poz.5 = 100.00	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	65.05	0.00	0.00
14 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m ³	poz.13 = 65.05	0.00	0.00
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją	m ³	116.22	0.00	0.00
16 d.1	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 = 9	m ³	poz.15 = 116.22	0.00	0.00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE						0.00
2		KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI				
17 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	179.50+5.00 = 184.50	0.00	0.00
18 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	71.20	0.00	0.00
19 d.2	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	58.50	0.00	0.00
20 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(poz.17+poz.18+poz.19)*0.075 = 23.57	0.00	0.00
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI						0.00
3		CHODNIKI I OBRZEŻA				
21 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	230.8*0.1 = 23.08	0.00	0.00
22 d.3	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m ³	poz.21 = 23.08	0.00	0.00
23 d.3	KNR 2-31 0111-01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszkanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarńi gr. warstwy 12 cm	m ²	230.8	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24	KNNR 6 0502-d.3 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej typu BEHATON o grubości 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z wstawieniem dwóch pasków o szer. 10 cm każdy z kostki czerwonej HOLLAND wzdłuż krawężnika i obrzeża w odstępie 10 cm)	m ²	poz.23 = 230.80	0.00	0.00
25	KNR 2-31 0407-d.3 03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	121.30	0.00	0.00
Razem dział: CHODNIKI I OBRZEŻA						0.00
4		SCHODY				
26	KNR 2-01 0206-d.4 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	5.0*2.0*0.6+1.00*0.35*2.00 = 6.70	0.00	0.00
27	KNR 2-01 0214-d.4 03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18	m ³	poz.26 = 6.70	0.00	0.00
28	KNR 2-31 0114-d.4 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	2.0*1.50 = 3.00	0.00	0.00
29	KNR 2-31 0109-d.4 03	Podbudowa betonowa C8/10 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	2.0*1.50 = 3.00	0.00	0.00
30	KNR 2-31 0109-d.4 04	Podbudowa betonowa C8/10 bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	2.0*1.50 = 3.00	0.00	0.00
31	KNR-W 2-02 d.4 0206-01	Ściany oporowe betonowe C8/10 grubości 20 cm wysokości do 3 m	m ²	2.0*1.0 = 2.00	0.00	0.00
32	KNR-W 2-02 d.4 0206-05	Ściany oporowe betonowe C8/10- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 15	m ²	2.0*1.0 = 2.00	0.00	0.00
33	KNR-W 2-02 d.4 0329-01	Schodowe blokowe betonowe prefabrykowane z gotowych elementów betonowych 100x35x15 cm 10 szt. z uszczelniającą fugą elastyczną	kpl	1	0.00	0.00
Razem dział: SCHODY						0.00
5		ZJAZDY				
34	KNR 2-31 0111-d.5 01 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszkanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni gr. warstwy 12 cm	m ²	99.2	0.00	0.00
35	KNR 2-31 0111-d.5 02 analogia	Wykonanie stabilizacji gotową mieszkanką cementowo-piaskową 2,5 Mpa dostarczoną z betoniarni - DODATEK ZA KAŻDY 1 CM GRUBOŚCI WARSTWY Krotność = 3	m ²	poz.34 = 99.20	0.00	0.00
36	KNR 2-31 0114-d.5 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-63 mm stabilizowana mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.34 = 99.20	0.00	0.00
37	KNNR 6 0502-d.5 03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typ BEHATON koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	poz.34 = 99.20	0.00	0.00
Razem dział: ZJAZDY						0.00
6		NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI				
38	KNR 2-31 0103-d.6 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	510.18	0.00	0.00
39	KNR 2-31 0111-d.6 03 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 z gotowej mieszanki dowożonej z betoniarni - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.7*0.3 = 180.18	0.00	0.00
40	KNR 2-31 0111-d.6 04 analogia	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2 z gotowej mieszanki dowożonej z betoniarni - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	poz.39 = 180.18	0.00	0.00
41	KNR 2-31 0114-d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.39 = 180.18	0.00	0.00
42	KNR 2-31 0114-d.6 07	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.39 = 180.18	0.00	0.00
43	KNR 2-31 0114-d.6 08	Podbudowa z kruszywa łamanego 2 - 8 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m ²	poz.39 = 180.18	0.00	0.00
44	KNR 2-31 1004-d.6 05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	poz.7+poz.8 = 905.10	0.00	0.00
45	KNR 2-31 1004-d.6 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m ²	poz.7+poz.8 = 905.10	0.00	0.00
46	KNR 2-31 0310-d.6 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wyrównawcza asfaltowa AC 16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm dla KR 3	m ²	poz.7+poz.8 = 905.10	0.00	0.00
47	KNR 2-31 0310-d.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm dla KR 3	m ²	poz.7+poz.8 = 905.10	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48	KNR 2-31 0310-d.6 06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11S - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu dla KR 3	m ²	poz.7 = 600.60	0.00	0.00
49	KNR 6 0502-d.6 03	Jezdnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm typ BE- HATON koloru szarego na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	11.7	0.00	0.00
Razem dział: NAWIERZCHNIA I PODBUDOWA JEZDNI						0.00
7	REGULACJA URZĄDZEŃ					
50	KNR 2-31 1406-d.7 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	3	0.00	0.00
51	KNR 2-31 1406-d.7 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	6	0.00	0.00
52	KNR 2-31 1406-d.7 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1	0.00	0.00
Razem dział: REGULACJA URZĄDZEŃ						0.00
8	KANAŁ TECHNOLOGICZNY					
53	KNR 2-01 0217-d.8 02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebier- nymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	132.5*1*0.8+ (1.5*1*1)*3 = 110.50	0.00	0.00
54	KNR 2-18 0501-d.8 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	132.5*1+ (1.5*1)*3 = 137.00	0.00	0.00
55	KNR 5-01 0214-d.8 08 analogia	Ułożenie rur osłonowych HDPE 125x7,1 mm	m	26	0.00	0.00
56	KNR AT-14 d.8 0102-02 analogia	Ułożenie 3 rur światłowodowych HDPE 40/3,7 mm wzdluż- nie rowkowanych i warstwą poślizgową z oznakowaniem kolorowymi paskami w wykopie	m	132.5*3 = 397.50	0.00	0.00
57	KNR AT-14 d.8 0102-02 analogia	Ułożenie prefabrykowanej rury z wiązkami mikrorur	m	132.5*1 = 132.50	0.00	0.00
58	KNR 5-01 0401-d.8 02 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.	2	0.00	0.00
59	KNR 2-01 0320-d.8 0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m,	m ³	poz.53*0.98 = 108.29	0.00	0.00
60	KNR 2-01 0236-d.8 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.59 = 108.29	0.00	0.00
Razem dział: KANAŁ TECHNOLOGICZNY						0.00
9	Prace geodezyjne					
61	d.9 kalk. własna	Wytaczanie trasy i wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej	szt	1	0.00	0.00
Razem dział: Prace geodezyjne						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł