

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	<b>KNR 2-01</b> d.1 <b>0119-04</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,291	km km		
				0,291	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,291</b>
2	<b>KNR 2-31</b> d.1 <b>0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 597	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				597,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>597,000</b>
3	<b>KNR 2-31</b> d.1 <b>0802-05</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				597,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>597,000</b>
3'	<b>KNR 2-31</b> d.1 <b>0802-06</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 -poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				-597,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-597,000</b>
4	<b>KNR 2-31</b> d.1 <b>0814-02</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 290,5*2+2*11<dojscie do kortów>	m m		
				603,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,000</b>
5	<b>KNR 2-31</b> d.1 <b>0803-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 11*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
6	<b>KNR 2-09</b> d.1 <b>0425-06</b>	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 40+148+30,5	t t		
				218,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,500</b>
7	<b>KNR 2-09</b> d.1 <b>0425-09</b>	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 poz.6	t t		
				218,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,500</b>
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>					
8	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0205-02</b> <b>0214-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km  (372,27+22)*60%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				236,562	
				<b>RAZEM</b>	<b>236,562</b>
9	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0301-02</b> <b>0214-04</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)  (372,87+22)*40%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				157,948	
				<b>RAZEM</b>	<b>157,948</b>
10	<b>KNR 2-01</b> d.2 <b>0301-02</b> <b>0214-04</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)  8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11	<b>KNR-W 2-01</b> d.2 <b>0228-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  15,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				15,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,020</b>
12	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1 135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 135,000</b>
<b>3 PODBUDOWY</b>					
13	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1 135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 135,000</b>
13'	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0104-08</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1 135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 135,000</b>
14	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1020	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1 020,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 020,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14' d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 1020	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 020,000	  <b>1 020,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1 020,000</b>
15 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b> analogia	Ława pod obrzeżą betonowa z oporem  poz.16*0,046	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,386	  <b>13,386</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>13,386</b>
16 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 291	m  m	  291,000	  <b>291,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>291,000</b>
17 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  230*0,063	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,490	  <b>14,490</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14,490</b>
18 d.3	<b>KW 1 01-01</b> kalk. własna	Formak granitowy szary 12x30x22 290	m  m	  290,000	  <b>290,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>290,000</b>
19 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-02</b> analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 145*0,5+145,5*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  123,425	  <b>123,425</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>123,425</b>
20 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-02</b> analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 145,5*,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50,925	  <b>50,925</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>50,925</b>
21 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b> analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 145*1,2+145,5*2,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  595,950	  <b>595,950</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>595,950</b>
22 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 145*1,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  268,250	  <b>268,250</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>268,250</b>
23 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,000	  <b>17,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
23' d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,000	  <b>17,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
24 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b> analogia	Ława pod obrzeżą betonowa z oporem  poz.25*0,046	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,012	  <b>1,012</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,012</b>
25 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22	m  m	  22,000	  <b>22,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
26 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b> analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej NOSTALITE grubość 8 cm kolor piaskowy na podsypce cementowo-piaskowej 11*0,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,860	  <b>2,860</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,860</b>
27 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11*0,26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,860	  <b>2,860</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2,860</b>
28 d.3	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 290*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  580,000	  <b>580,000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>580,000</b>
<b>4 PLAC</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4	<b>KNR 2-01</b> <b>0121-02</b> <b>analogia</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,0753	ha ha	0,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,075</b>
30 d.4	<b>KNR 2-01</b> <b>0205-02</b> <b>0214-04</b>	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km 377*60%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	226,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,200</b>
31 d.4	<b>KNR 2-01</b> <b>0301-02</b> <b>0214-04</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) 377*40%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	150,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,800</b>
32 d.4	<b>KNR 2-01</b> <b>0301-02</b> <b>0214-04</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) 40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
33 d.4	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0228-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
34 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 755	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	755,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>755,000</b>
35 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 755	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	755,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>755,000</b>
35' d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-08</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 755	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	755,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>755,000</b>
36 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 755	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	755,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>755,000</b>
36' d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 755	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	755,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>755,000</b>
37 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 64*0,063	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,032</b>
38 d.4	<b>KW 1 01-01</b> <b>kalk. własna</b>	Formak granitowy szary 12x30x22 64	m m	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
39 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0502-08</b> <b>analogia</b>	Chodniki z płyt granitowych o grubości 60x60x8 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 185	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,000</b>
40 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0502-08</b> <b>analogia</b>	Chodniki z płyt z piaskowca żółtego 10x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
41 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0502-08</b> <b>analogia</b>	Chodniki z płyt z piaskowca żółtego 75x75x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 243+158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	401,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>401,000</b>
42 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0502-08</b> <b>analogia</b>	Chodniki z płyt z granitowych 20x20x8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 80+52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.4	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
	47		m <sup>2</sup>	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	<b>KNR 2-01 0119-04</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórkim	km	0,291		
d.1						
2	<b>KNR 2-31 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	597		
d.1						
3	<b>KNR 2-31 0802-05</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	597		
d.1						
3'	<b>KNR 2-31 0802-06</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m <sup>2</sup>	--597 = 597,000		
d.1						
4	<b>KNR 2-31 0814-02</b>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	290,5*2+2* 11<dojscie do kortów> = 603,000		
d.1						
5	<b>KNR 2-31 0803-01</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>	11*1,2 = 13,200		
d.1						
6	<b>KNR 2-09 0425-06</b>	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t	40+148+ 30,5 = 218,500		
d.1						
7	<b>KNR 2-09 0425-09</b>	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 9	t	218,5		
d.1						
<b>Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>						
8	<b>KNR 2-01 0205-02 0214-04</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	(372,27+22)* 60% = 236,562		
d.2						
9	<b>KNR 2-01 0301-02 0214-04</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	(372,87+22)* 40% = 157,948		
d.2						
10	<b>KNR 2-01 0301-02 0214-04</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	8		
d.2						
11	<b>KNR-W 2-01 0228-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	15,02		
d.2						
12	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1135		
d.2						
<b>Razem dział ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3 POBUDOWY</b>						
13	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	1135		
d.3						
13'	<b>KNR 2-31 0104-08</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m <sup>2</sup>	1135		
d.3						
14	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	1020		
d.3						
14'	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m <sup>2</sup>	1020		
d.3						
15	<b>KNR 2-31 0402-04</b> analogia	Ława pod obrzeżą betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	291*0,046 = 13,386		
d.3						
16	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	291		
d.3						
17	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	230*0,063 = 14,490		
d.3						
18	<b>KW 1 01-01</b> kalk. własna	Formak granitowy szary 12x30x22	m	290		
d.3						
19	<b>KNR 2-31 0511-02</b> analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	145*0,5+ 145,5*0,35 = 123,425		
d.3						
20	<b>KNR 2-31 0511-02</b> analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	145,5*0,35 = 50,925		
d.3						
21	<b>KNR 2-31 0511-03</b> analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	145*1,2+ 145,5*2,9 = 595,950		
d.3						
22	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	145*1,85 = 268,250		
d.3						
23	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	17		
d.3						
23'	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m <sup>2</sup>	17		
d.3						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.3	<b>KNR 2-31 0402-04</b> analogia	Ława pod obrzeżą betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	22*0,046 = 1,012		
25 d.3	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	22		
26 d.3	<b>KNR 2-31 0511-03</b> analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej NOSTALITE-grubość 8 cm kolor piaskowy na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	11*0,26 = 2,860		
27 d.3	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	11*0,26 = 2,860		
28 d.3	<b>KNR-W 2-01 0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	290*2 = 580,000		
<b>Razem dział PODBUDOWY</b>						
<b>4 PLAC</b>						
29 d.4	<b>KNR 2-01 0121-02</b> analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,0753 = 0,075		
30 d.4	<b>KNR 2-01 0205-02 0214-04</b>	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	377*60% = 226,200		
31 d.4	<b>KNR 2-01 0301-02 0214-04</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	377*40% = 150,800		
32 d.4	<b>KNR 2-01 0301-02 0214-04</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	40		
33 d.4	<b>KNR-W 2-01 0228-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	40		
34 d.4	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	755		
35 d.4	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	755		
35' d.4	<b>KNR 2-31 0104-08</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m <sup>2</sup>	755		
36 d.4	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	755		
36' d.4	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m <sup>2</sup>	755		
37 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	64*0,063 = 4,032		
38 d.4	<b>KW 1 01-01</b> kalk. własna	Formak granitowy szary 12x30x22	m	64		
39 d.4	<b>KNR 2-31 0502-08</b> analogia	Chodniki z płyt granitowych o grubości 60x60x8 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	185		
40 d.4	<b>KNR 2-31 0502-08</b> analogia	Chodniki z płyt z piaskowca żółtego 10x10x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	34		
41 d.4	<b>KNR 2-31 0502-08</b> analogia	Chodniki z płyt z piaskowca żółtego 75x75x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	243+158 = 401,000		
42 d.4	<b>KNR 2-31 0502-08</b> analogia	Chodniki z płyt z granitowych 20x20x8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	80+52 = 132,000		
43 d.4	<b>KNR-W 2-01 0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	47		
<b>Razem dział PLAC</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 712,2082		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kostka brukowa granito - kolor piaskowy gr. 7cm	m <sup>2</sup>	610,8488		
2.	kostka brukowa granito - kolor grafitowy gr. 7cm	m <sup>2</sup>	126,5106		
3.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	1,3500		
4.	formak granitowy szary 12x30x22	m	361,0800		
5.	kostka brukowa prostokątna bez fazy gr 8cm szara	m <sup>2</sup>	274,9563		
6.	miel kamienny	t	25,6256		
7.	tluczeń kamienny niesortowany	t	759,9872		
8.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	60,5220		
9.	piasek	m <sup>3</sup>	628,5587		
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	33,1294		
11.	obrzeża betonowe 25x8 cm	m	319,2600		
12.	plyty granitowe szare 60x60x8cm	m <sup>2</sup>	186,8500		
13.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	34,2368		
14.	kostka z piaskowca żółtego 10x10x8cm	m <sup>2</sup>	34,3400		
15.	plyty z piaskowca żółtego 75x75x8cm	m <sup>2</sup>	405,0100		
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	1,3168		
17.	plyty granitowe 20x20x8 kolor szary	m <sup>2</sup>	133,3200		
18.	woda	m <sup>3</sup>	131,1067		
19.	slupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0,0862		
20.	slupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0,0120		
21.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	32,6040		
22.	nasiona traw	kg	7,5240		
23.	kostka betonowa NOSTALITE, kolor piaskowy, gr. 8cm	m <sup>2</sup>	2,9315		
24.	kostka betonowa NOSTALITE, kolor szary, gr. 8cm	m <sup>2</sup>	2,9315		
25.	kostka brukowa granito - kolor szary gr. 7cm	m <sup>2</sup>	52,1981		
26.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	54,8836		
2.	spycharka gaśienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7,3710		
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	13,3168		
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	89,1394		
5.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	8,1270		
6.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3,8734		
7.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	98,3250		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	5,6724		
9.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	246,9050		
10.	przyczepa niskopodwoziowa 10 t	m-g	98,3250		
11.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	461,7581		
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	135,7551		
13.	piła do cięcia kostki	m-g	26,1068		
14.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	74,5653		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: