

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Parking wraz z placami gospodarczymi, drogą dojazdową i wewnętrzną instalacją kanalizacji deszczowej					
1		Niwelacja terenu			
1	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat.	m ³		
d.1	0229-02	III			
		poz.3*0,50*0,50	m ³	286,75	
				RAZEM	286,75
2	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat. III-IV	m ³		
d.1	0237-04	poz.1	m ³	286,75	
				RAZEM	286,75
3	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0233-02	1147	m ²	1147,00	
				RAZEM	1147,00
2		Droga dojazdowa, kostka bet. gr. 8 cm			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	poz.16	m ²	309,18	
				RAZEM	309,18
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 3,2			
		poz.16	m ²	309,18	
				RAZEM	309,18
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	poz.16	m ²	309,18	
				RAZEM	309,18
7	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I - gruz	t		
d.2	0104-01	poz.16*0,36*1,8	t	200,35	
				RAZEM	200,35
8	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs		
d.2	0108-03	26	kurs	26,00	
				RAZEM	26,00
9	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-07	poz.16	m ²	309,18	
				RAZEM	309,18
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2	0114-01	poz.16	m ²	309,18	
				RAZEM	309,18
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-02	Krotność = -10			
		poz.16	m ²	309,18	
				RAZEM	309,18
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	- kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm			
		poz.16	m ²	309,18	
				RAZEM	309,18
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	- kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm			
		Krotność = 2			
		poz.16	m ²	309,18	
				RAZEM	309,18
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-07	poz.16	m ²	309,18	
				RAZEM	309,18
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-08	Krotność = 2			
		poz.16	m ²	309,18	
				RAZEM	309,18
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0511-03	A (obliczenia pomocnicze)			
		0,50*[51,03+52,03]*6,00	m ²	115,17	
				309,18	
				RAZEM	309,18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - obrzeża poz.19	m		
			m	109,10	
				RAZEM	109,10
18	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.19*0,25*0,25	m ³		
			m ³	6,82	
				RAZEM	6,82
19	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża 52,03+6,00+51,07	m		
			m	109,10	
				RAZEM	109,10
20	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - obrzeża poz.22+poz.23	m		
			m	68,00	
				RAZEM	68,00
21	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.20*0,35*0,35	m ³		
			m ³	8,33	
				RAZEM	8,33
22	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na wjeździe, na leżąco, 6,11	m		
			m	6,11	
				RAZEM	6,11
23	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 52,03+6,15+3,71	m		
			m	61,89	
				RAZEM	61,89
24	KNR 2-31 d.2 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm analogia; montaż słupków drogowych, parkingowych, ograniczających ruch samochodowy 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3	Teren utwardzony / plac gospodarczy (przy wjeździe), naw. jomb				
25	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.37	m ²		
			m ²	33,20	
				RAZEM	33,20
26	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,2 poz.37	m ²		
			m ²	33,20	
				RAZEM	33,20
27	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.37	m ²		
			m ²	33,20	
				RAZEM	33,20
28	KNR AT-06 d.3 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz poz.37*0,36*1,8	t		
			t	21,51	
				RAZEM	21,51
29	KNR AT-06 d.3 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 3	kurs		
			kurs	3,00	
				RAZEM	3,00
30	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.37	m ²		
			m ²	33,20	
				RAZEM	33,20
31	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.37	m ²		
			m ²	33,20	
				RAZEM	33,20
32	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 poz.37	m ²		
			m ²	33,20	
				RAZEM	33,20
33	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm poz.37	m ²		
			m ²	33,20	
				RAZEM	33,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm Krotność = 2 poz.37	m ² m ²	 33,20	
				RAZEM	33,20
35	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.37	m ² m ²	 33,20	
				RAZEM	33,20
36	KNR 2-31 d.3 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.37	m ² m ²	 33,20	
				RAZEM	33,20
37	KNR 2-01 d.3 0520-01	Analogia - wykonanie nawierzchni z płyt yomb, A (obliczenia pomocnicze) 0,50*[7,12+6,16]*5,00	m ² m ²	 23,37 33,20	
				RAZEM	33,20
38	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - obrzeża poz.40+poz.41	m m	 11,25	
				RAZEM	11,25
39	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.38*0,35*0,35	m ³ m ³	 1,38	
				RAZEM	1,38
40	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na wjeździe, na leżącym, 5,09	m m	 5,09	
				RAZEM	5,09
41	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,16	m m	 6,16	
				RAZEM	6,16
4	Teren utwardzony / plac gospodarczy (za parkingiem), naw. jomb				
42	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.54	m ² m ²	 74,75	
				RAZEM	74,75
43	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,2 poz.54	m ² m ²	 74,75	
				RAZEM	74,75
44	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.54	m ² m ²	 74,75	
				RAZEM	74,75
45	KNR AT-06 d.4 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz poz.54*0,36*1,8	t t	 48,44	
				RAZEM	48,44
46	KNR AT-06 d.4 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 7	kurs kurs	 7,00	
				RAZEM	7,00
47	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.54	m ² m ²	 74,75	
				RAZEM	74,75
48	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.54	m ² m ²	 74,75	
				RAZEM	74,75
49	KNR 2-31 d.4 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 poz.54	m ² m ²	 74,75	
				RAZEM	74,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm poz.54	m ²		
			m ²	74,75	
				RAZEM	74,75
51	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm Krotność = 2 poz.54	m ²		
			m ²	74,75	
				RAZEM	74,75
52	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.54	m ²		
			m ²	74,75	
				RAZEM	74,75
53	KNR 2-31 d.4 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.54	m ²		
			m ²	74,75	
				RAZEM	74,75
54	KNR 2-01 d.4 0520-01	Analogia - wykonanie nawierzchni z płyt yomb 5,00*14,95	m ²		
			m ²	74,75	
				RAZEM	74,75
55	KNR 2-31 d.4 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - obrzeża poz.57	m		
			m	19,95	
				RAZEM	19,95
56	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.55*0,35*0,35	m ³		
			m ³	2,44	
				RAZEM	2,44
57	KNR 2-31 d.4 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5,00+14,95	m		
			m	19,95	
				RAZEM	19,95
5		Miejsca postojowe, kostka bet., kolor. gr. 8 cm			
58	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.70	m ²		
			m ²	125,50	
				RAZEM	125,50
59	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,2 poz.70	m ²		
			m ²	125,50	
				RAZEM	125,50
60	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.70	m ²		
			m ²	125,50	
				RAZEM	125,50
61	KNR AT-06 d.5 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz poz.70*0,36*1,8	t		
			t	81,32	
				RAZEM	81,32
62	KNR AT-06 d.5 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 26	kurs		
			kurs	26,00	
				RAZEM	26,00
63	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.70	m ²		
			m ²	125,50	
				RAZEM	125,50
64	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.70	m ²		
			m ²	125,50	
				RAZEM	125,50
65	KNR 2-31 d.5 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 poz.70	m ²		
			m ²	125,50	
				RAZEM	125,50
66	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm poz.70	m ²		
			m ²	125,50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	125,50
67	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm Krotność = 2 poz.70	m ² m ²	 125,50	
				RAZEM	125,50
68	KNR 2-31 d.5 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.70	m ² m ²	 125,50	
				RAZEM	125,50
69	KNR 2-31 d.5 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.70	m ² m ²	 125,50	
				RAZEM	125,50
70	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka kolorowa 25,10*5,00	m ² m ²	 125,50	
				RAZEM	125,50
71	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - obrzeża poz.73	m m	 25,10	
				RAZEM	25,10
72	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.71*0,35*0,35	m ³ m ³	 3,07	
				RAZEM	3,07
73	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25,10	m m	 25,10	
				RAZEM	25,10
6		Chodnik i schody terenowe na dojeściach, kostka bet. gr. 6 cm			
74	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.86	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70
75	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3,2 poz.86	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70
76	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.86	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70
77	KNR AT-06 d.6 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - gruz poz.86*0,36*1,8	t t	 4,34	
				RAZEM	4,34
78	KNR AT-06 d.6 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III 2	kurs kurs	 2,00	
				RAZEM	2,00
79	KNR 2-31 d.6 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.86	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70
80	KNR 2-31 d.6 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.86	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70
81	KNR 2-31 d.6 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -10 poz.86	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70
82	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm poz.86	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 2-31 d.6 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - kruszywo łamane frakcja 0,7-7,0 mm Krotność = 2 poz.86	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70
84	KNR 2-31 d.6 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.86	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70
85	KNR 2-31 d.6 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.86	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70
86	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej <schody niskie, od strony drogi, 9 stopni x 15 cm> 1,24*5,40	m ² m ²	 6,70	
				RAZEM	6,70
87	KNR 2-31 d.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV - obrzeża poz.89	m m	 23,86	
				RAZEM	23,86
88	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- obrzeża poz.89*0,25*0,25	m ³ m ³	 1,49	
				RAZEM	1,49
89	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem analogia; obrzeża + podstopnice <schody niskie, od strony drogi, 9 stopni x 15 cm> [0,335*8+3,00]*2+1,25*10	m m	 23,86	
				RAZEM	23,86
7	Nawierzchnia z trawy (wykończenie terenu wokół nowego zagospodarowania)				
90	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV wyprofilowanie powierzchni i wykonanie spadków poz.94	m ² m ²	 33,06	
				RAZEM	33,06
91	KNR 2-21 d.7 0202-05	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III nie zadarnionym poz.94	m ² m ²	 33,06	
				RAZEM	33,06
92	KNR 2-21 d.7 0207-04	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III poz.94/10000	ha ha	 0,0033	
				RAZEM	0,00
93	KNR 2-21 d.7 0218-01	Dostawa i rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim, warstwa humusu o gr. 10 cm poz.94*0,10	m ³ m ³	 3,31	
				RAZEM	3,31
94	KNR 2-21 d.7 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. III z nawożeniem [[6,23+1,40+0,86]*2+[0,80+0,76]*2]*1,00 [2,68*2+3,10*2+1,40]*1,00	m ² m ² m ²	 20,10 12,96	
				RAZEM	33,06
8	Kanalizacja deszczowa				
95	KNR 2-01 d.8 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.98*0,30*1,00	m ³ m ³	 20,10	
				RAZEM	20,10
96	KNR 1 d.8 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.95	m ³ m ³	 20,10	
				RAZEM	20,10
97	KNR 2-18 d.8 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm analogia; podsypka + obsypanie kanału Krotność = 2 poz.98*0,30	m ² m ²	 20,10	
				RAZEM	20,10
98	KNR-W 2-18 d.8 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2,00*3+47,00+4,00+6,00+4,00	m m	 67,00	
				RAZEM	67,00
99	KNR 4 d.8 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
100	KNNR 4 d.8 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie kratką ściekową 3	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00
101	KNR 2-01 d.8 0205-04 analogia	Poszerzenie wykopów pod studzienki - roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 1,50*1,50*1,00*[7+3]	m ³		
			m ³	22,50	
				RAZEM	22,50
9		Przepust pod wjazdem			
102	KNR 2-01 d.9 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 0,50*1,00*13,20	m ³		
			m ³	6,60	
				RAZEM	6,60
103	KNR 2-31 d.9 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 11,20+1,00*2	m		
			m	13,20	
				RAZEM	13,20
104	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła analogia: ława pod przepust rurowy 0,40*0,15*[11,20+1,00*2]	m ³		
			m ³	0,79	
				RAZEM	0,79
105	KNR 2-31 d.9 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki analogia; obsypanie rury przepustowej 0,40*0,65*[11,20+1,00*2]	m ³		
			m ³	3,43	
				RAZEM	3,43
10		Odtworzenie nawierzchni drogi dojazdowej			
106	KNR 2-31 d.10 1101-03	Remont częściowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm remont drogi na wysokości nowego zagospodarowania działki [11,20+1,00*2]*3,00	m ²		
			m ²	39,60	
				RAZEM	39,60
107	KNR 2-31 d.10 1101-04	Remont częściowy nawierzchni tłuczniowej - mechaniczne zagęszczenie tłucznia - za każdy dalszy 1 cm głębokości wyboi Krotność = 5 poz.106	m ²		
			m ²	39,60	
				RAZEM	39,60