

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CIĄG PIESZO JEZDNY ZAKRĘŻIE DŁ. 158 M					
1	45233220-7	CIĄG PIESZO JEZDNY -ZAKRĘŻIE			
1.1		PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA			
1	KNNR 6 d.1. 0803-08 1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		159	m ²	159.00	
				RAZEM	159.00
2	KNNR 6 d.1. 0806-02 1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		58	m	58.00	
				RAZEM	58.00
3	KNNR 6 d.1. 0802-05 1	Rozebranie - ŁAWY POD KRAWĘŻNIKIEM z betonu gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		58* 0.3	m ²	17.40	
				RAZEM	17.40
4	KNNR 6 d.1. 0802-04 1	Rozebranie nawierzchni z mas -DESTRUKT Krotność = 2	m ²		
		43	m ²	43.00	
				RAZEM	43.00
5	KNNR 6 d.1. 0801-02 1	Rozebranie podbudowy gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		43	m ²	43.00	
				RAZEM	43.00
6	KNR 4-01 d.1. 0108-14 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu wraz z utylizacją na odległość do 1 km	m ³		
		58*0.3*0.12+59*0.15*0.3+43*0.04	m ³	6.46	
				RAZEM	6.46
7	KNR 4-01 d.1. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu dodatek - za każdy następny 1 km , dopełnienie do 5 km Krotność = 4	m ³		
		6.46	m ³	6.46	
				RAZEM	6.46
8	KNNR 6 d.1. 0102-03 1	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
		47	m ²	47.00	
				RAZEM	47.00
9	KNNR 6 d.1. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		47	m ²	47.00	
				RAZEM	47.00
10	KNR 2-31 d.1. 0401-04 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		(9.2+7.3+8.8+10.6+18+5.5)	m	59.40	
				RAZEM	59.40
11	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.05 m2	m ³		
		(9.2+7.3+8.8+10.6+18+5.5)*0.1*0.5	m ³	2.97	
				RAZEM	2.97
12	KNR 2-31 d.1. 0403-05 1	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm i przejściowe 15x/22-30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		<SKOŚNE>2+<NAJAZDOWE>(5.5+9.5)	m	17.00	
				RAZEM	17.00
13	KNR 2-31 d.1. 0403-01 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		59.4-5.5-9.5	m	44.40	
				RAZEM	44.40
14	KNNR 6 d.1. 0104-01 1	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		188-160	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.1. 0113-02 1	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm gr 20 cm 28	m ² m ²	 28.00	 28.00
16	NNRNKB d.1. 231 0511-03 1	Układanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm - kostka z odzysku 140	m ² m ²	 140.00	 140.00
17	NNRNKB d.1. 231 0511-03 1	Układanie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm - kostka nowa 48	m ² m ²	 48.00	 48.00
18	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.w miejsce wskazane przez inwestora 47*0.3	m ³ m ³	 14.10	 14.10
19	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - dio- pełnienie do 2 km Krotność = 2 14.1	m ³ m ³	 14.10	 14.10
1.2	NAWIERZCHNIA I OKRAWĘZNIKOWANIE				
20	KNNR 1 d.1. 0111-01 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0.158	km km	 0.16	 0.16
21	KNNR 6 d.1. 0803-08 2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej 5.5	m ² m ²	 5.50	 5.50
22	KNNR 6 d.1. 0806-02 2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5.5+2	m m	 7.50	 7.50
23	KNNR 6 d.1. 0802-05 2	Rozebranie - ŁAWY POD KRAWĘŻNIKIEM z betonu gr. 15 cm ręcznie 7.5* 0.3	m ² m ²	 2.25	 2.25
24	KNNR 6 d.1. 0101-02 2	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników Krotność = 2 158*6+59*1.2	m ² m ²	 1018.80	 1018.80
25	KNNR 6 d.1. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 948+59*1.2	m ² m ²	 1018.80	 1018.80
26	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 158*2+5.5-17+6+9.5+6.2+5.5	m m	 331.70	 331.70
27	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.055 m2 (158*2-17+5.5+6+9.5+6.2+5.5)*0.5*0.1	m ³ m ³	 16.58	 16.58
28	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 5.5*2+9*3-2*1*3	m m	 32.00	 32.00
29	KNR 2-31 d.1. 0403-05 2	Krawężniki betonowe skosne 15x/22-30 cm na podsypce cementowo-piasko- wej 6	m m	 6.00	 6.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
30	KNR 2-31 d.1. 0403-01 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 158*2+2-17-27+6+6.2+9.5	m m	 295.70	 295.70
31	KNNR 6 d.1. 0104-01 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 158*5.5+59	m ² m ²	 928.00	 928.00
32	KNNR 6 d.1. 0113-02 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 mm gr 20 cm 158*5.5+59	m ² m ²	 928.00	 928.00
33	NNRNKB 2- d.1. 31 0511- 2 0300	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - behaton kolor szary 158*5.5+59+5.5	m ² m ²	 933.50	 933.50
34	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.w miejsce wskazane przez inwestora 1018.8*0.4	m ³ m ³	 407.52	 407.52
35	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - dopełnienie do 2 km Krotność = 2 407.52	m ³ m ³	 407.52	 407.52
				RAZEM	407.52
1.3	45233220-7	ZJAZDY I OKRAWĘŻNIKOWANIE			
36	KNNR 6 d.1. 0101-02 3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 0.5*(5.5+10)*2.5*2+0.5*(5.5+10)*2.4+5.5*2.3	m ² m ²	 70.00	 70.00
37	KNNR 6 d.1. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 70	m ² m ²	 70.00	 70.00
38	KNR 2-31 d.1. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem o przekroju 0.050 m2 (5.0+3.1*2+5+3.1*2+3.3*2+2.3*2+5)*0.5*0.1	m ³ m ³	 1.93	 1.93
39	KNR 2-31 d.1. 0403-05 3	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 5+3.1*2+5+3.1*2+5+2.3*2+3.3*2	m m	 38.60	 38.60
40	KNNR 6 d.1. 0104-01 3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 0.5*(9.0+5)*2.5*2+0.5*(9+5)*2.4+5*2.3	m ² m ²	 63.30	 63.30
41	KNNR 6 d.1. 0113-02 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 0/31.5 - kruszywo łamane 63.3	m ² m ²	 63.30	 63.30
42	NNRNKB 2- d.1. 31 0511- 3 0300	Układanie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm / behaton grafit/ 63.3	m ² m ²	 63.30	 63.30
43	KNR 4-01 d.1. 0108-06 3	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 70*0.4	m ³ m ³	 28.00	 28.00
44	KNR 4-01 d.1. 0108-08 3	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km dopełnienie do 2 km	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28	m ³	28.00	
				RAZEM	28.00
1.4		ODWODNIENIE			
45	KNNR 1 d.1. 0201-02 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 3*3*2*2+1*1.5*2*2	m ³ m ³	 42.00000	
				RAZEM	42.00000
46	KNNR 1 d.1. 0317-01 4	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 42-3.14*0.6*0.6*2*2-3.14*0.3*0.3*1.5*2	m ³ m ³	 36.63	
				RAZEM	36.63
47	KNNR 4 d.1. 1424-01 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.600 mm z osadnikiem i syfonem-NOWE 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
48	KNNR 6 d.1. 0604-05 4	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 2 m 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
49	KNNR 4 d.1. 0203-04 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, 2*2	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
50	KNR-W 4-01 d.1. 0208-0100 4	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.5	45112710-5	ZIELEŃ			
51	KNNR 6 d.1. 1301-05 5	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 1000	m ² m ²	 1000.00	
				RAZEM	1000.00
52	KNR 2-21 d.1. 0101-04 5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR 2-21 d.1. 0101-05 5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 6 1	m ³ m ³	 1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR 2-21 d.1. 0202-03 5	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III przerośniętym korzeniami 160*6	m ² m ²	 960.00	
				RAZEM	960.00
55	KNR 2-21 d.1. 0218-02 5	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - gr 10 cm 960*0.1	m ³ m ³	 96.00	
				RAZEM	96.00
56	KNR 2-21 d.1. 0401-02 5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 960	m ² m ²	 960.00	
				RAZEM	960.00
1.6	45233290-8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
57	kalk indywid d.1. 6	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00