

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4	Kalkulacja własna Do weryfikacji	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego, - materiał z rozbiórki	m		
		48	m	48,0000	
				RAZEM	48,0000
30 d.4	KNR 2-23 0402-01 analogia	Wrota stalowe ogrodzenia wg. dokumentacji projektowej - materiał z rozbiórki	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
5		Bieżni			
5.1		Nawierzchnie bieżni			
31 d.5.1	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		poz.34 <1 295 m2> / 10000	ha	0,1295	
				RAZEM	0,1295
32 d.5.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 80 cm	m2		
		poz.34 <1 295 m2>	m2	1 295	
				RAZEM	1 295
33 d.5.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 10 km Krotność = 20	m3		
		poz.32 <1 295 m2> * 0,80	m3	1 036,0000	
				RAZEM	1 036,0000
34 d.5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		1295	m2	1 295,0000	
				RAZEM	1 295,0000
35 d.5.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 35 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - grunt nasypowy	m2		
		poz.34 <1 295 m2>	m2	1 295	
				RAZEM	1 295
36 d.5.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.34 <1 295 m2>	m2	1 295	
				RAZEM	1 295
37 d.5.1	KNR 9-11 0201-01	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem mechanicznym	m2		
		poz.34 <1 295 m2>	m2	1 295,0000	
				RAZEM	1 295,0000
38 d.5.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.34 <1 295 m2>	m2	1 295	
				RAZEM	1 295
39 d.5.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm - 1cm Krotność = 0,25	m2		
		poz.34 <1 295 m2>	m2	1 295	
				RAZEM	1 295
40 d.5.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		poz.34 <1 295 m2>	m2	1 295	
				RAZEM	1 295
41 d.5.1	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa typu „sandwich” elastyczna, bezspoinowa, antypoślizgowa, dwuwarstwowa, instalowana maszynowo „in situ” (bezpośrednio na placu budowy), łączna grubość nawierzchni min 13 mm, kolor nawierzchni standardowy - ceglasty	m2		
		poz.34 <1 295 m2>	m2	1 295,0000	
				RAZEM	1 295,0000

KOSZTORYS:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.5.1	KNR AT-18 0202-04 analogia	Oznakowanie nawierzchni wykonanie oznaczeń poziomych nawierzchni	kpl		
		1,0000			
			kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
43 d.5.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		268 + 291 + 25 + 36 - 2 * 12 - poz.47 <156 m>			
			m	440,0000	
				RAZEM	440,0000
44 d.5.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		poz.43 <440 m> * 0,16 * 0,32			
			m3	22,5280	
				RAZEM	22,5280
45 d.5.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		poz.43 <440 m>			
			m	440,0000	
				RAZEM	440,0000
46 d.5.1	KNR 2-01 0510- 010510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.43 <440 m> * 0,5			
			m2	220,0000	
				RAZEM	220,0000
5.2		Odwodnienie			
47 d.5.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		156			
			m	156,0000	
				RAZEM	156,0000
48 d.5.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		poz.47 <156 m> * 0,6 * 0,2			
			m3	18,7200	
				RAZEM	18,7200
49 d.5.2	KNR 9-26 0114-01 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia A15 - korytko szczelinowe do przykrycia naw. bieżni wym. 160x200 mm bez spadku , dł. segmentu 1m	m		
		poz.47 <156 m>			
			m	156,0000	
				RAZEM	156,0000
50 d.5.2	KNR 2-01 0510- 010510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.47 <156 m> * 0,5			
			m2	78,0000	
				RAZEM	78,0000
5.3		Odwodnienie koryta			
51 d.5.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		poz.53 <11,5 m> + poz.54 <3,5 m>			
			m	15,0000	
				RAZEM	15,0000
52 d.5.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża	m3		
		poz.51 <15 m> * 0,6 * 0,2			
			m3	1,8000	
				RAZEM	1,8000
53 d.5.3	KNR-W 2-01 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych bez podbudowy - Koryto muldowe w ilości	m		
		5,65 + 5,85			
			m	11,5000	
				RAZEM	11,5000
54 d.5.3	KNR-W 2-01 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych bez podbudowy - Koryto skarpowe	m		
		1,75 * 2			
			m	3,5000	
				RAZEM	3,5000
55 d.5.3	KNR 2-01 0510- 010510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		poz.51 <15 m> * 0,5			
			m2	7,5000	
				RAZEM	7,5000
5.4	45233220-7	Rów odwadniający			