

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Usługi pomiarowe</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych -	ha		
d.1	0121-02	koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,067	
		0,067		RAZEM	0,067
2		<b>Wykonanie nawierzchni boiska</b>			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-01	ników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	672,000	
		672,0		RAZEM	672,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod-	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	ników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>	672,000	
		Krotność = 3		RAZEM	672,000
		672,00			
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	672,000	
		672,00		RAZEM	672,000
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0407-03	z wypełnieniem spoin piaskiem	m	106,000	
		106		RAZEM	106,000
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-03		m <sup>3</sup>	1,300	
		1,3		RAZEM	1,300
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-07	drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy	m <sup>2</sup>	672,000	
		po zagęszczeniu 10 cm		RAZEM	672,000
		672,00			
8	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15	m <sup>2</sup>		
d.2	0110-01	cm	m <sup>2</sup>	672,000	
		672,00		RAZEM	672,000
9	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0110-03		m <sup>2</sup>	672,000	
		672,00		RAZEM	672,000
10	Kalk. własna	Osadzenie tulei i ram do słupów elementów do gry	szt.		
d.2			szt.	6,00	
		6		RAZEM	6,00
11	Kalk. własna	Podbudowa dynamiczna gr. 35 mm, mieszanina drobnego żwiru z	m <sup>2</sup>		
d.2		granulatem gumowym SBR i poliuretanu	m <sup>2</sup>	672,00	
		672		RAZEM	672,00
12	Klak. własna	Warstwa sztucznej nawierzchni gr.13mm (warstwa podkładowa	m <sup>2</sup>		
d.2		SBR 10mm i warstwa użytkowa EPDM 3mm), kolor pomarańczowy	m <sup>2</sup>	476,00	
		wraz z liniami boisk		RAZEM	476,00
		476			
13	Klak. własna	Warstwa sztucznej nawierzchni gr.13mm (warstwa podkładowa	m <sup>2</sup>		
d.2		SBR 10mm i warstwa użytkowa EPDM 3mm), kolor zielony	m <sup>2</sup>	194,00	
		194,00		RAZEM	194,00
3		<b>Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej</b>			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod-	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	ników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	32,000	
		32,00		RAZEM	32,000
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chod-	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02	ników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>	32,000	
		32,00		RAZEM	32,000
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	32,000	
		32,00		RAZEM	32,000
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3	0407-03	z wypełnieniem spoin piaskiem	m	43,500	
		43,50		RAZEM	43,500
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-03		m <sup>3</sup>	0,550	
		0,55		RAZEM	0,550

OBIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 32,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,000	
				RAZEM	32,000
20 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 32,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,000	
				RAZEM	32,000
21 d.3	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 32,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,000	
				RAZEM	32,000
22 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32,000	
				RAZEM	32,000
4		<b>Wyposażenie w elementy sportowe</b>		RAZEM	32,000
23 d.4	Kalk. własna	Dostawa i montaż: elem. do koszykówki, konstrukcja jednostopowa, stalowa, wysięgnik 1,6m, rura kwadratowa 100x100x3mm, tablica 1,2x0,9m. Słup zamocowany na stałe w tulejach zabetonowanych w gruncie według zaleceń producenta. Siatka tańcuchowa. 2	kpl.		
			kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.4	Kalk. własna	Dostawa i montaż: bramki o konstrukcji stalowej, ocynkowanej, 3x2x1m, bramka do mocowania w tulejach. Siatka treningowa splot 3mm. 2	kpl.		
			kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.4	Kalk. własna	Dostawa i montaż: zestawu do siatkówki wys. słupa 2,85m. Słup z profili stalowych fi 76mm, słupki mocowane w tulejach. Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementem zaczepowym siatki, regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43m. Siatka z polipropylenu bezwęzłowego, oczka 10x10. 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		<b>Wykonanie piłkochwyty</b>			
26 d.5	Kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwyty, słupy fi 100mm, dł.7m. rozstaw słupów co 4,5m, słupy narożne co 3,5m. Słup zabetonowany na gł. 90cm, beton B20, szer. stopy fundamentowej.50x50cm. Wypory-rura stalowa fi60mm,dł6,5m.Linka w siatce gr.3mm, wielkość oczek w siatce 8x8. 104,50	m		
			m	104,50	
				RAZEM	104,50
27 d.5	Kalk. własna	Dostawa i montaż: furtki szer.1,2m, wys.2m, wypełnienie drutem fi4 montowana do słupa piłkochwyty, otwierana na zewnątrz z możliwością zamykania 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.5	Kalk. własna	Dostawa i montaż: Furtki szer.1m, wys. 1,6m, wypełnienie drutem fi4 montowana do słupa ogrodzenia, otwierana na zewnątrz, z możliwością zamykania 1	szt		
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6		<b>Wykonanie oświetlenia</b>			
29 d.6	KNR 2-01 0702-0102	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II 174,00	m		
			m	174,000	
				RAZEM	174,000
30 d.6	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 174,00	m		
			m	174,000	
				RAZEM	174,000
31 d.6	KNR 5-10 0103-02	Układanie kabla YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> w rowie kablowym ręcznie 174,00	m		
			m	174,000	
				RAZEM	174,000
32 d.6	KNR 5-10 0118-02	Układanie kabli na słupach YAKY 4x25 35,00	m		
			m	35,000	
				RAZEM	35,000
33 d.6	KNR 2-01 0705-0302	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II 174,00	m		
			m	174,000	
				RAZEM	174,000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 5-09 d.6 0201-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 480kg, stalowy 4	słup. słup.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
35	KNR 5-10 d.6 0803-01	Montaż odgromników napowietrznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
36	KNR 5-10 d.6 1002-01	Montaż wysięgnika rurowego 1-ramiennego do 15 kg na słupie 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
37	KNR 5-10 d.6 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku oprawy lamp LED 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
38	KNR 5-10 d.6 0901-01	Zwolnienie i ponowny naciąg przewodów 0,15	km/1 przew km/1 przew	 0,150	 0,150
				RAZEM	0,150
39	KNR 5-10 d.6 0809-11	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kategorii 3 90	m m	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
40	KNR 5-10 d.6 0809-02	Montaż uziemień głębokość wykopu 0,6 m w gruncie kategorii 3 90	m m	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
41	KNR 4-03 d.6 1205-01	Badania instalacji uziemiającej - pomiar pierwszy 1	pomiar. pomiar.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000