

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Koszty inwestorski budowlany budowy targowiska.					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ELEMENTY TARGOWISKA			
1.1.		ROBOTY POWIERZCHNIOWE I DROGOWE.			
1					
1	KNR-W 2- d.1. 01 0119-01 1.1	Mechaniczna niwelacja terenu targowiska pod jego budowę. Wyrównanie terenu z grubsza. 877.96	m ² m ²	 877.96	 877.96
				RAZEM	877.96
2	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 380.24+60.00	m ² m ²	 440.24	 440.24
				RAZEM	440.24
3	KNR-W 2- d.1. 01 0203-08 1.1 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) (380.24+60.00)*0.20	m ³ m ³	 88.05	 88.05
				RAZEM	88.05
4	KNR 2-31 d.1. 0407-03 1.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm napodbudowie betonowej C12/15 5.45+21.87	m m	 27.32	 27.32
				RAZEM	27.32
5	KNR 2-31 d.1. 0104-07 1.1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 380.24+60.00	m ² m ²	 440.24	 440.24
				RAZEM	440.24
6	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 440.24	m ² m ²	 440.24	 440.24
				RAZEM	440.24
7	KNR 2-31 d.1. 23102-01 1.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej /behton/ o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm 380.24+60.00	m ² m ²	 440.24	 440.24
				RAZEM	440.24
1.1.		FUNDAMENTY POD WYPOSAŻENIE TARGOWISKA.			
2					
8	KNR-W 2- d.1. 02 0205-01 1.2 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m ³ w jednym miejscu) 3.00*2.00*0.30*10+3.14*1.50*1.50*0.30*2	m ³ m ³	 22.24	 22.24
				RAZEM	22.24
9	KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 1.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 22.24*5.50/1000	t t	 0.12	 0.12
				RAZEM	0.12
10	KNR-W 2- d.1. 02 0602-09 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 3.50*3.50*10+3.14*1.50*1.50*2	m ² m ²	 136.63	 136.63
				RAZEM	136.63
11	KNR-W 2- d.1. 02 0602-10 1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 3.00*2.00*10+3.14*1.50*1.50*2	m ² m ²	 74.13	 74.13
				RAZEM	74.13
12	KNR-W 2- d.1. 18 0513-01 1.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m dla osadzenia kabin WC 2	stud. stud.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
1.1.		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	RYCZAŁT d.1. wycena in- 1.3 dywidualna	Dostarczenie i montaż straganów targowych drewnianych. Ściany desko- we, podłoga na legarkach drewnianych wykończona płytą OSB lub pod- onbą bez wykładziny. 10	szt		
			szt	10.00	
				RAZEM	10.00
14	RYCZAŁT d.1. wycena in- 1.3 dywidualna	Dostarczenie i montaż kabin kontenerowych WC wykonanych w standar- dzie stali nierdzewnej. 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
15	RYCZAŁT d.1. wycena in- 1.3 dywidualna	Dostarczenie i montaż zadaszanie dla straganów wolnostojących otwar- tych 380.24	m ²		
			m ²	380.24	
				RAZEM	380.24
1.1.		PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ.			
4					
16	KNNR 1 d.1. 0201-04 1.4 SST-D- 02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad dla kolektora kanalizacji deszczowej. kolektor główny FI 200 1.20*1.00*62.65 przyłącza 0.80*0.80*2.09*10 studnie rewizyjne 2.00*2.00*1.50*1	m ³		
			m ³	75.18	
			m ³	13.38	
			m ³	6.00	
				RAZEM	94.56
17	KNR-W 2- d.1. 18 0511-01 1.4 SST-D- 03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (62.65+2.09*10)*0.60*0.10	m ³		
			m ³	5.01	
				RAZEM	5.01
18	KNR-W 2- d.1. 18 0408-02 1.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 62.65	m		
			m	62.65	
				RAZEM	62.65
19	KNR-W 2- d.1. 18 0408-01 1.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - przyłącza do straganów targowych przykanaliki do wpustów 2.09*10	m		
			m	20.90	
				RAZEM	20.90
20	KSNR 4 d.1. 1412-01 1.4 SST-D- 03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wyko- pie o gł. 3 m 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2- d.1. 18 0706-02 1.4 SST-D- 03.02.01.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 1	odc. - 1 prób.		
			odc. - 1 prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2- d.1. 01 0222-01 1.4 SST-D- 02.00.01.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu /pospół- ki/ dostarczonego na plac budowy wraz jego zagęszczeniem. 94.56-0.10*0.60*(62.25+2.09*10)-3.14*0.08*0.08*2.06*10-3.14*0.50* 0.50*2.00*1	m ³		
			m ³	87.59	
				RAZEM	87.59
1.1.		SIEĆ I PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE CPV 45231300-8			
5					
23	KNNR 1 d.1. 0201-04 1.5 SST-D- 02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 66.60*1.20*0.40	m ³		
			m ³	31.97	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.97
24	KNR AT-06 d.1. 0108-05 1.5 SST-D- 02.01.01.	Przewóz urobku i gruzu drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 8 km. na składowiskow w Domaszkowicach. Krotność = 7 66.60*1.90*0.30/15	kurs kurs	 2.53	 2.53
25	KNR-W 2- d.1. 18 0210-01 1.5 SST-D- 01.03.05.	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.50-90 mm montowane na rurociągach PVC i PE - z nasuwką 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
26	KNR-W 2- d.1. 18 0109-01 1.5	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32/3.00 Mm 66.60	m m	 66.60	 66.60
27	KNR-W 2- d.1. 18 0808-01 1.5	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 20 mm 10*1.34	m m	 13.40	 13.40
28	KNR-W 2- d.1. 18 0705-01 1.5 SST-D- 01.03.05.	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 35 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 1.00	 1.00
29	KNR-W 2- d.1. 01 0222-01 1.5 SST-D- 02.00.01.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczonego na plac budowy wraz jego zagęszczeniem. 25.00	m ³ m ³	 25.00	 25.00
30	KNR-W 2- d.1. 15 0140-03 1.5 wycena indywidualna	Wodomierz skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm montowany w studziencie wodomierzowej wraz z wykonaniem sudzienki. 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
31	KNR-W 2- d.1. 15 0116-01 1.5	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
32	KNR-W 2- d.1. 15 0135-04 1.5	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
33	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 1.5	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 10	podej. podej.	 10.00	 10.00
34	KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 1.5	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 10	kpl. kpl.	 10.00	 10.00
1.1. 6		OŚWIETLENIE TARGOWISKA			
1.1. 6.1		ZŁĄCZE POMIAROWO ROZDZIELCZE			
35	KNR 5 d.1. 0403-03 1.6. 1	Zestaw rozdzielczy oświetlenia ulicznego na fundamencie prefabrykowanym z wyposażeniem zabezpieczenia głównego dla punktów usługowych 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 6.2		LINIA KABLOWA - ZASILANIE LATARN I STRAGANÓW			
36	E 0510 d.1. 4600-03 1.6. CPV 2 45112441	Oznaczenie trasy kabla i latarni	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR-W 2- d.1. 01 0701-02 1.6. CPV 2 45112100	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		117	m	117.00	
				RAZEM	117.00
38	KNNR 5 d.1. 0605-02 1.6. 2	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
39	KNR 5-08 d.1. 0617-01 1.6. CPV 2 45262600	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR-W 5- d.1. 10 0301-01 1.6. CPV 2 45112310	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		117	m	117.00	
				RAZEM	117.00
41	KNR-W 5- d.1. 10 0303-01 1.6. CPV 2 45232000	Układanie rur ochronnych DVK 75 AROTA w wykopie	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
42	KNR-W 5- d.1. 10 0114-03 1.6. CPV 2 45314300	Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm na nap. 0,6/1kV w rurach	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
43	KNR-W 5- d.1. 10 0103-04 1.6. CPV 2 45314300	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25mm na nap.0.6/1kV w rowach kablowych	m		
		74	m	74.00	
				RAZEM	74.00
44	KNR-W 5- d.1. 10 0103-04 1.6. CPV 2 45314300	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 3x4mm na nap.0.6/1kV w rowach kablowych	m		
		370	m	370.00	
				RAZEM	370.00
45	KNR-W 5- d.1. 10 0103-04 1.6. CPV 2 45314300	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x6mm na nap.0.6/1kV w rowach kablowych (zasilanie W.C.)	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
46	KNR-W 5- d.1. 10 0301-01 1.6. CPV 2 45112310	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		117	m	117.00	
				RAZEM	117.00
47	KNR-W 2- d.1. 01 0704-02 1.6. CPV 2 45112310	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		117	m	117.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	117.00
48	KNR 2-01 d.1. 0707-02 1.6. CPV 2 45112100	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 1.00*1.20*1.00*2	m ³ m ³	 2.40	 2.40
				RAZEM	2.40
49	KNNR 5 d.1. 1001-01 1.6. CPV 2 45316100-6	Montaż fundamentów B-71 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
50	KNNR 5 d.1. 1007-02 1.6. CPV 2 45316110-9	Montaż słupów SAL-90K (ROSA) (zabudowane na fundamentach) 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
51	KNNR 5 d.1. 1002-01 1.6. CPV 2 45316110	Montaż wysięgników rurowych WR-4/1 (ROSA) 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
52	KNNR 5 d.1. 1003-03 1.6. CPV 2 45311000	Montaż przewodów YDY 3x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
53	KNNR 5 d.1. 1004-02 1.6. CPV 2 45316100	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego ASTRA ROAD UCD80B z lampą ksenonową EL 80W na wysięgniku 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
54	KNR-W 5- d.1. 10 1001-04 1.6. CPV 2 45316100	Montaż tabliczek bezpiecznikowych TB-1na konstrukcji 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
55	KNNR 5 d.1. 1203-01 1.6. CPV 2 45311100	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 8	szt.żył szt.żył	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
56	KNNR 5 d.1. 0726-10 1.6. CPV 2 45314200	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
1.1.		INSTALACJE WEWNĘTRZNE STRAGANÓW			
6.3					
57	KNNR 5 d.1. 0405-03 1.6. 3	Rozdzielnie N/T AKE 05 , IP55 z listwą PE/N 10	kpl. kpl.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
58	KNR-W 5- d.1. 08 0407-03 1.6. 3	Montaż osprzętu modułowego: licznik energii LE-01 , kl.1 , 230V , 5 (32) A , TH-35 10	szt. szt.	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR-W 5- d.1. 08 0407-02 1.6. 3	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik FR 301-16A	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
60	KNR-W 5- d.1. 08 0209-02 1.6. 3	Przewody o przekroju żył do 7.5 mm ²	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
61	KNR-W 5- d.1. 08 0304-05 1.6. 3	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
62	KNNR 5 d.1. 0308-05 1.6. 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 1-biegunowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
63	KNR-W 5- d.1. 08 0308-01 1.6. 3	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przez przykręcenie	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
64	KNR-W 5- d.1. 08 0504-07 1.6. 3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
1.1. 6.4		BADANIA I POMIARY			
65	KNNR 5 d.1. 1304-01 1.6. nr.spec.1.3. 4 9 CPV 45310000	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
66	E - 0510 d.1. 4600-01 1.6. CPV 4 45310000	Sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o dł. do 100 m	odc.		
		2	odc.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNNR 5 d.1. 1305-01 1.6. sp.1.3.13 4 CPV 45310000	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania	prób.		
		1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
68	KNNR 5 d.1. 1304-05 1.6. sp.1.3.13 4 CPV 45310000	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
69	KNNR 5 d.1. 1302-01 1.6. sp.1.3.13 4 kalk. własna	Namiar geodezyjny linii kablowej	km		
		0.150	km	0.15	
				RAZEM	0.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNNR 5	Wyłączenie linii ośw. spod napięcia	szt		
d.1.	1301-02 -				
1.6.	analogia				
4		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00