

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa szatni przy boisku sportowym w Łużnej						
1			1 Roboty przygotowawcze- budynek szatni			
1 d.1	STWIORB D-08.02.00	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 8,92*15,40*0,15=20,605 20,605	m³ m³	 20,61	
					RAZEM	20,61
2 d.1			Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1	STWIORB D-08.02.00	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 8,92*15,40=137,368 137,368	m² m²	 137,37	
					RAZEM	137,37
4 d.1	STWIORB D-08.02.00	KNK 2-06 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat.III 8,92*15,40=137,368 137,368	m² m²	 137,37	
					RAZEM	137,37
5 d.1	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa - OZNACZENIE TERENU ZAGROŻENIA - MATERIAŁ WYKONAWCY - UWZGLĘDNIĆ TYLKO ROBOCIZNĘ 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
6 d.1	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
2			2 Wykonanie fundamentu budynku szatni - słupy			
7 d.2	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m³ na odkład w gruncie kat. III słupy prostokątne 16*0,25*0,5*1,2=2,4 słupy kwadratowe 8*0,25*0,25*1,2=0,6 3	m³ m³	 3,00	
					RAZEM	3,00
8 d.2	STWIORB D-08.02.00	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m³ słupy prostokątne 16*0,25*0,5*1,2=2,4 słupy kwadratowe 8*0,25*0,25*1,2=0,6 3	m³ m³	 3,00	
					RAZEM	3,00
9 d.2	STWIORB D-08.02.00	TZKNBK XVII 57-15	Osadzanie uchwytów lub kotew (śrub kotwowych) w betonie o ciężarze do 0,1 kg. 24	szt. szt.	 24,00	
					RAZEM	24,00
3			3 Dostawa i montaż kontenerów - 5 szt.			
10 d.3	STWIORB D-08.02.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kontenerów socjalnych wraz z instalacjami elektryczną, oświetleniową, grzewczą, wodociągową, kanalizacyjną, armaturą sanitarną 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
11 d.3	STWIORB D-08.02.00	KNR-W 2-25 0102-01	Montaż obiektów kontenerowych 5	kontener kontener	 5,00	
					RAZEM	5,00
4			4 Dostawa i montaż wyposażenia kontenerów			
12 d.4	STWIORB D-08.02.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ławek do szatni 4	szt. szt.	 4,00	
					RAZEM	4,00
13 d.4	STWIORB D-08.02.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa szafek metalowych do szatni 34	szt. szt.	 34,00	
					RAZEM	34,00
14 d.4	STWIORB D-08.02.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa biurka wraz z krzesłem - pomieszczenie trenera 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
5			5 Wykonanie schodów wejściowych stalowych do pomieszczeń szatni			

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.5	STWIORB D-08.02.00	KNNR 7 0202-03	Schody i drabiny 6*65=390 390	kg kg	 390,00	
					RAZEM	390,00
16 d.5	STWIORB D-08.02.00	KNNR 7 0202-03	Schody i drabiny 6*65=390 0,39	t t	 0,39	
					RAZEM	0,39
17 d.5	STWIORB D-08.02.00	KNR K-06 0804-02	Wyposażenie dodatkoweMontaż schodów strycho- wych stacjonarnych - poręcz 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
6			6 PRZYŁĄCZ DO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ			
18 d.6	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior- nymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km (HUMUS) 2*(0,9*0,9*3,14*0,25)=1,272 1,272	m³ m³	 1,27	
					RAZEM	1,27
19 d.6	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior- nymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transpor- tem urobku samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km (HUMUS) 2*(0,9*0,9*3,14*2,7)=13,734 13,734	m³ m³	 13,73	
					RAZEM	13,73
20 d.6	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (Spycharka gąsieni- cowa 55kW (75km)) 2*(0,9*0,9*3,14*2,7)-(2*0,78*0,78*3,14*2,6)=3,8 3,8	m³ m³	 3,80	
					RAZEM	3,80
21 d.6	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2*(0,9*0,9*3,14*0,1)=0,509 0,509	m³ m³	 0,51	
					RAZEM	0,51
22 d.6	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - BETON C8/10 2*(0,9*0,9*3,14*0,1)=0,509 0,509	m³ m³	 0,51	
					RAZEM	0,51
23 d.6	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 10*1,2*0,5=6 6	m³ m³	 6,00	
					RAZEM	6,00
24 d.6	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm - PODSYPKA PIASKOWA 10*0,2*0,5=1 1	m² m²	 1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.6	STWIORB D-08.02.00	KNR-W 2-18 0408- 02-02	Kanały z rur PCW klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 150 mm - ANALOGIA - RURA 160x4,7 SDR34,SN8 10	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
26 d.6	STWIORB D-08.02.00	KNR-W 2-18 0517- 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.6	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 10*0,2*0,5=1	m³		

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.6	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-01 0705-0804	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III-IV koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego - ANALOGIA WYKOPY O GŁĘBOKOŚCI DO 1,5m 10	m m	10,00	
					RAZEM	10,00
7			7 Przyłącz wodociągowy			
29 d.7	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 164*0,3*1,2=59,04 59,04	m ³ m ³	59,04	
					RAZEM	59,04
30 d.7	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm - PODSYPKA PIASKOWA 164*0,3*0,2=9,84 9,84	m ² m ²	9,84	
					RAZEM	9,84
31 d.7	STWIORB D-08.02.00	KNNR 11 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm 164	m m	164,00	
					RAZEM	164,00
32 d.7	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 164*0,3*0,1=4,92 4,92	m ³ m ³	4,92	
					RAZEM	4,92
33 d.7	STWIORB D-08.02.00	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą - TAŚMA OSTRZEGAWCZA NAD RURĄ WODOCIĄGOWĄ 0,164	km km	0,16	
					RAZEM	0,16
34 d.7	STWIORB D-08.02.00	KNR 2-01 0705-0804	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 1,0 m w gruncie kat. III-IV koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego - ANALOGIA - WYKOPY O GŁĘBOKOŚCI DO 1,5M 164	m m	164,00	
					RAZEM	164,00
35 d.7	STWIORB D-08.02.00	KNNR 11 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych sieciem w terenie płaskim w gruncie kat. III - PO WYKOPACH 164*0,3=49,2 49,2	m ² m ²	49,20	
					RAZEM	49,20
36 d.7	STWIORB D-08.02.00	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 164	m m	164,00	
					RAZEM	164,00
8			8 Przyłącz elektroenergetyczny - od budynku szatni do ZZP			
37 d.8	STWIORB D-08.02.00	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 152*0,4*0,8=48,64 48,64	m ³ m ³	48,64	
					RAZEM	48,64
38 d.8	STWIORB D-08.02.00	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 152	m m	152,00	
					RAZEM	152,00
39 d.8	STWIORB D-08.02.00	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 152*0,4*0,65=39,5 39,5	m ³ m ³	39,50	
					RAZEM	39,50
40 d.8	STWIORB D-08.02.00	KNKRB 5 0601-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m w wykopach kablowych 152	m m	152,00	
					RAZEM	152,00

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.8	STWIORB D-08.02.00	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 16	szt.żył szt.żył	16,00	
					RAZEM	16,00
42 d.8	STWIORB D-08.02.00	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt. szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
43 d.8	STWIORB D-08.02.00	KNNR 5 1409-04	Montaż układów odłącznikowych i konstrukcji pod głowicę kablową i kabel - przewód uziemiający 5	m m	5,00	
					RAZEM	5,00
44 d.8	STWIORB D-08.02.00	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 2	m m	2,00	
					RAZEM	2,00
45 d.8	STWIORB D-08.02.00	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
46 d.8	STWIORB D-08.02.00	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
47 d.8	STWIORB D-08.02.00	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	1,00	
					RAZEM	1,00
48 d.8	STWIORB D-08.02.00	Kalkulacja indywidualna	Opłata za moc przyłączeniową - wykonanie przez Tauron przyłącza do działki inwestora wraz z skrzynką ZZP 1	kpl. kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
9			9 Prace związane z podniesieniem terenu pod szatnie			
49 d.9	STWIORB D-08.02.00	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 250	m ² m ²	250,00	
					RAZEM	250,00
50 d.9	STWIORB D-08.02.00	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne 250	m ² m ²	250,00	
					RAZEM	250,00
51 d.9	STWIORB D-08.02.00	KNNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 250	m ² m ²	250,00	
					RAZEM	250,00
52 d.9	STWIORB D-08.02.00	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II wraz z zakupem i dostarczeniem gruntu w miejsce wbudowania 250	m ³ m ³	250,00	
					RAZEM	250,00
53 d.9	STWIORB D-08.02.00	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 250	m ² m ²	250,00	
					RAZEM	250,00