

PRZEDMIAR ROBÓT STA-01-005

CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

Obiekt: Boisko do piłki nożnej, trybuny oraz budynek socjalny wraz z infrastrukturą techniczną.

Rodzaj robót: Ogólnobudowlane, instalacyjne

Lokalizacja: Tłuszcz, ul. Polna
dz. nr ew. 1655/2, 1656/1, 1656/2

Zamawiający: Gmina Tłuszcz
05-240 Tłuszcz
ul. Warszawska 10

PRZEDMIAR STA-01-005

Strona 1

17-04-2018

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	BUDYNEK SOCJALNY / SZATNIA				
1.1	CPV 45212221-1: Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych - zmiana pomieszczenia gospodarczego nr 8 na łazienkę dla osób niepełnosprawnych				
1.1	1	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ²	m ²	8,700
1.1	2	KNNR N003-08-01-04-00	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	13,400
1.1	3	KNNR N003-08-01-03-00	Zerwanie posadzki cementowej z uwzględnieniem zabezpieczenia przebiegającej w pomieszczeniu instalacji ogrzewania podłogowego (w obrębie wprowadzanych instalacji podposadzkowych)	m ²	3,000
1.1	4	KNNR N003-01-01-01-00	Wykop wąskoprzestrzenny nieumocniony z zasypaniem szerokości do 1,5 m i głębokości 1,0 m w gruncie suchym kategorii 1-2 (wykop pod kanalizację)	m ³	0,700
1.1	5	KNR 402-02-11-06-00	Wstawienie trójnika z PCW ø 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
1.1	6	KNR 402-01-11-02-00	Wstawienie trójnika stalowego ocynkowanego ø 25 mm / trójnika PP	szt	2,000
1.1	7	KNR 215-02-28-03-00	Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 110	metr	3,500
1.1	8	KNR 215-02-05-02-00	Rurociąg PCW na ścianach na wcisk ø 50	metr	3,850
1.1	9	KNR 215-02-08-05-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 110	szt	1,000
1.1	10	KNR 215-02-08-03-00	Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	3,000
1.1	11	KNR 215-01-14-01-01	Zawór czerpalny mosiężny ze złączką M3 ø 15	szt	1,000
1.1	12	KNNR N004-02-18-01-00	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 50	szt	1,000
1.1	13	000-00-00-00-01	Napowietrzacz instalacji kanalizacyjnej - kalkulacja własna	szt	1,000
1.1	14	KNR 215-01-30-01-00	Rurociąg PE łączony metodą zgrzewania elektrooporowego na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	4,000
1.1	15	KNR 215-01-07-01-00	Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	5,000
1.1	16	KNR 215-01-07-06-00	Dodatek za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne z tworzywa ø 15	szt	1,000
1.1	17	KNR 215-02-21-02-13	Umywalka fajansowa FIG 265 z syfonem z tworzywa sztucznego - analogia - umywalka dostosowana do obsługi przez osoby niepełnosprawne Koło Nova Top - bez barier	szt	1,000
1.1	18	KNR 215-01-15-03-00	Bateria umywalkowa dostosowana do użytku przez osoby niepełnosprawne ø 15	szt	1,000
1.1	19	KSNR S004-02-13-06-01	Brodzik natryskowy PCW z baterią - analogia brodzik najazdowy z baterią - pozycja opcjonalna	kmpl	1,000
1.1	20	000-00-00-10-11	Kotara przesłaniająca przysznice - pozycja opcjonalna	kmpl	1,000
1.1	21	KNR 215-41-16-04-00	Próba szczelności instal wodnej w budynku niemieszkal	metr	120,000
1.1	22	000-00-00-00-02	Poręcz uchylna dla niepełnosprawnego	szt	2,000
1.1	23	000-00-00-00-03	Poręcz stała dla niepełnosprawnego	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1	24	KNR 401-09-19-21-00	Wymiana klamek z rozetami	szt	1,000
1.1	25	000-00-00-00-04	Wykonanie podcięcia w drzwiach / otworów - nawietrzak o powierzchni 0,02m2 i dostosowanie progu drzwiowego do powierzchni podłogi	kmpl	1,000
1.1	26	000-00-00-00-05	Sprawdzenie drożności prawidłowości wykonania wlotu kratki wentylacyjnej	szt	1,000
1.1	27	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu zwirowego	m³	0,200
1.1	28	KNR 202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m²	21,400
1.1	29	KNR 202-11-18-08-00	Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m²	7,200
1.1	30	KNR 202-11-19-05-00	Cokoliki bez przycinania z płytek terakota 15x15 cm na klej układane metodą zwykłą	metr	10,700
1.1	31	KNR 202-15-03-01-00	Malowanie zwykle tynków wewnętrznych 1-krotnie farbą olejną bez szpachlowania	m²	20,000
1.1	32	000-00-00-00-33	Wypożyczenie wewnętrzne - lustro dostosowane do obsługi przez osoby niepełnosprawne	m²	1,000
1.1	33	000-00-00-00-34	Wypożyczenie wewnętrzne - pojemnik na ręczniki papierowe	szt	1,000
1.1	34	000-00-00-00-35	Wypożyczenie wewnętrzne - kosz na ręczniki papierowe	szt	1,000
1.1	35	KNR 403-11-16-03-00	Demontaż przewodów wtynkowych na podłożu ceglanym lub betonowym	metr	5,000
1.1	36	KNR 403-11-20-02-00	Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami, przewód o przekroju do 2,5 mm²	szt	3,000
1.1	37	KNR 403-11-33-02-00	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt	1,000
1.1	38	KNR 508-02-11-02-02	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 układane na podłożu mocowane klamkami	metr	8,000
1.1	39	KNR 508-03-02-01-00	Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakelitowe 60 mm	szt	5,000
1.1	40	KNR 508-03-07-01-00	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika natynkowo-wtynkowego w puszcze	szt	1,000
1.1	41	KNR 508-03-09-06-01	Montaż na podłożu gniazda wtyczkowego 2-biegunowego 10/16A/Z bryzgoszczelnego podwójnego	szt	2,000
1.1	42	KNR 508-05-02-09-00	Przygotowanie podłoża z betonu pod oprawy przykręcane mocowane w 2 miejscach na kołkach wstrzeliwanych	szt	1,000
1.1	43	KNR 508-05-04-03-00	Montaż na gotowym podłożu oprawy przykręcanej końcowej OOS-100	szt	1,000
1.1	44	KNR 403-12-02-01-00	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu 1-fazowego elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000
1.1	45	000-00-03-03-03	Poręcz kątowna dla niepełnosprawnych (prysznicowa) - pozycja opcjonalna	szt	1,000
1.1	46	000-00-04-04-04	Krzeselko dla osób niepełnosprawnych - prysznicowe - pozycja opcjonalna	szt	1,000
1.2	CPV 45212221-1: Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych - pomieszczenie nr 7 - dostosowanie drzwi				
1.2	47	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	1,000
1.2	48	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	0,200
1.2	49	KNR 401-03-18-03-00	Ościeżnice drewniane w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2 m² - zawiasy umożliwiające otwieranie drzwi w zakresie 180st.	m²	2,100
1.2	50	KNR 401-07-08-02-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 25 cm	metr	2,200
1.2	51	KNR 401-12-01-01-00	Malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych ścian - malowanie całej wnęki od strony korytarza i całej ściany przy drzwiach od strony łazienki	m²	14,000
1.2	52	KNR 202-10-17-02-00	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow ponad 1,6 m² konfekcjonowane - skrzydła wywijane na ścianę w zakresie 180st.	m²	1,800
1.2	53	000-00-00-00-45	Montaża ogranicznika drzwiowego podłogowego	szt	1,000
1.2	54	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie ATLAS grub 4 mm	m²	0,300
1.2	55	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m² z płytek GRES 12,5x25 cm na zaprawie ATLAS	metr	2,000
1.2	56	KNR 202-08-22-06-00	Licowanie ścian płytki glazurowane 15x15 cm	m²	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	CPV 45212221-1: Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych - pomieszczenie nr 6				
1.3	57	KNNR	N003-08-01-04-00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	2,220
1.3	58	KNNR	N003-08-01-03-00 Zerwanie posadzki cementowej z uwzględnieniem zabezpieczenia przebiegającej w pomieszczeniu instalacji ogrzewania podłogowego	m ²	2,200
1.3	59	KNNR	N003-01-01-01-00 Wykop wąskoprzestrzenny nieumocniony z zasypianiem szerokości do 1,5 m i głębokości 1,0 m w gruncie suchym kategorii 1-2	m ³	1,100
1.3	60	KNR	402-02-11-04-00 Wstawienie trójnika z PCW ø 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
1.3	61	KNR	215-02-28-01-00 Rurociąg PCW kanalizacyjny w wykopie w budynku ø 50	metr	4,300
1.3	62	KNR	215-02-08-03-00 Dodatek za podejścia odpływowe PCW na wcisk ø 50	szt	2,000
1.3	63	KNNR	N004-02-18-01-00 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 50	szt	1,000
1.3	64	KNR	202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m ³	0,220
1.3	65	KNR	402-01-11-02-00 Wstawienie trójnika stalowego ocynkowanego ø 25 mm / trójnika PP	szt	2,000
1.3	66	KNR	215-01-30-01-00 Rurociąg PE łączony metodą zgrzewania elektroporowego na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 20	metr	5,500
1.3	67	KNR	215-01-07-01-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	2,000
1.3	68	KNR	202-11-18-08-00 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²	2,500
1.3	69	WKNR	W215-02-29-05-01 Zlew (brodzik) blaszany emaliowany / nierdzewny	szt	1,000
1.3	70	KNR	215-01-15-02-01 Bateria zmywakowa stojąca M1307 ø 15 z wyciąganą wylewką	szt	1,000
1.3	71		000-00-00-00-06 Szafka na środki czystościowe	szt	1,000
1.3	72	KNR	401-13-01-06-00 Wymiana (uzupełnienie) drzwi z blachy stalowej grubej - dostosowanie progu drzwiowego do maksymalnej wysokości 20mm od powierzchni podłogi	m ²	0,200
1.3	73		000-00-00-05-05 Dostosowanie progu drzwiowego do wysokości 20mm	szt	1,000
1.4	CPV 45212221-1: Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych - pomieszczenia nr 12 i 15 - dostosowanie wlotów kratki wentylacyjnych				
1.4	74	KNR	217-01-27-02-10 Przewód wentylacyjny z PP kołowy typ F do 35% udziału kształtek i ø 200 - kształtka zmieniająca kierunek wlotu wentylacji	m ²	0,500
1.4	75	KNR	243-05-01-10-00 Kratka wentylacyjna bez żaluzji kanałów wentylacyjnych - kalkulacja modyfikowana - własna	szt	2,000
1.4	76	KNR	202-20-07-02-00 Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z listew drewnianych	m ²	0,600
1.4	77	KNR	202-20-06-04-00 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 9,5 mm na stropach na rusztach	m ²	0,600
1.4	78	KNR	202-15-03-02-00 Malowanie zwykle tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą olejną bez szpachlowania - obudowy wentylacji wraz z sufitem i ścianami powyżej glazury	m ²	11,000
1.5	CPV 45212221-1: Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych - pomieszczenie nr 13 - uzupełnienie napowietrzacza kanalizacyjnego				
1.5	79		000-00-00-00-01 Napowietrzacz instalacji kanalizacyjnej - kalkulacja własna	szt	1,000
1.6	CPV 45212221-1: Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych - pomieszczenie nr 1 wiatrołap				
1.6	80	KNNR	N003-07-01-04-00 Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych - dwuszybowe z drzwiami o wym w świetle 90x205cm, przeszklenia / wypełnienia zgodnie z wytycznymi zamawiającego - kalkulacja własna	m ²	7,500
1.6	81	KNR	401-07-08-01-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 15 cm	metr	8,000
1.6	82	KNR	401-12-01-01-00 Malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych ścian - malowanie całej wnęki od strony korytarza i całej ściany przy drzwiach od strony łazienki	m ²	12,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.8	CPV 45212221-1: Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych - dostosowanie balustrady stalowej podjazdu dla niepełnosprawnych				
1.8	83	KNKB	006-08-08-01-00 Rozebranie poręczy ochronnej z rur i kątownika - balustrada pochylni dla niepełnosprawnych	metr	4,200
1.8	84	KNKB	006-08-03-05-00 Rozebranie naw z kostki rzędowej pods cement-piask ręcznie	m²	2,100
1.8	85	KNNR	N003-01-01-01-00 Wykop wąskoprzestrzenny nieumocniony z zasypianiem szerokości do 1,5 m i głębokości 1,0 m w gruncie suchym kategorii 1-2	m³	1,100
1.8	86	KNR	202-02-01-01-02 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-15 - ława betonowa poręcz	m³	0,600
1.8	87	KNR	202-12-09-02-00 Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste - montaż istniejącej balustrady - kalkulacja własna	metr	4,200
1.8	88	KNKB	006-03-01-01-00 Nawierzchnia z kostki rzędowej podsyp żwirowa - z wykorzystaniem kostki z rozbiórki	m²	2,100
1.9	CPV 45312311-0: Montaż instalacji piorunochronnej - wykonanie instalacji odgromowej w budynku				
1.9	89	KNNR	N005-06-01-01-03 Przewody odgromowe poziome pręt FeZn ø 8	metr	110,000
1.9	90	KNNR	N005-06-09-04-00 Zwód pionowy z pręta ø do 18 na dachu stromym (na ścianach zewnętrznych)	szt	5,000
1.9	91	KNNR	N005-06-14-02-00 Osłony przewodów uziemiających dł do 2 m na cegle	szt	5,000
1.9	92	KNNR	N005-06-05-08-01 Mechan pograżenie uziomu pion pręt FeZn ø 18 grunt kat 3	metr	15,000
1.9	93	KNR	508-06-14-01-01 Mechaniczne pograżanie uziomów z pręta FeZn ø 20 w gruncie kategorii 1-2	metr	20,000
1.9	94	KNKB	006-08-03-05-00 Rozebranie naw z kostki rzędowej pods cement-piask ręcznie	m²	1,500
1.9	95	KNKB	006-03-01-01-00 Nawierzchnia z kostki rzędowej podsyp żwirowa - z wykorzystaniem kostki z rozbiórki	m²	1,500
2	TRYBUNY STADIONOWE				
2.1	CPV 45212224-2: Roboty budowlane związane ze stadionami - przystosowanie trybun stadionowych				
2.1	96	KNNR	N002-13-01-05-00 Wyroby stalowe różne - bramki ewakuacyjne w istniejącej balustradzie trybuny	kg	240,000
2.1	97		000-00-00-00-99 Podest przenośny ewakuacyjny - kalkulacja własna	szt	10,000
2.1	98	KNKB	006-08-08-01-00 Rozebranie poręczy ochronnej z rur i kątownika	metr	1,000
2.1	99	KNR	201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m³	0,500
2.1	100	KNR	202-02-01-03-02 Podest betonowy prostokątny szer do 1,3 m z betonu B-15	m³	0,700
2.1	101	KNR	202-12-09-02-00 Balustrady z pochwytem stalowym proste	metr	1,000
2.1	102	KNKB	006-03-01-01-00 Nawierzchnia z kostki rzędowej podsyp żwirowa - utwardzenie stanowiska obserwacyjnego dla osoby niepełnosprawnej	m²	10,000
2.1	103	KNR	201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m²	10,000
2.1	104	KNR	201-01-26-02-00 Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub	m²	30,000
2.1	105	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	10,000
2.1	106	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	8,500
2.1	107	KNR	231-04-07-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	9,000
3	TEREN ZEWNĘTRZNY				
3.1	CPV 45212221-1: Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych - dostosowanie komunikacji w terenie zewnętrznym				
3.1	108	KNR	201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m²	550,000
3.1	109	KNR	201-01-26-02-00 Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub	m²	2750,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3.1	110	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	530,000
3.1	111	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych 60x40x8	m ²	520,000
3.1	112	KNR	231-04-07-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	115,000
3.1	113	KNKB	006-07-04-01-00 Malowanie ręcznie farbą lini ciągłych - wyznaczenie przestrzeni pod miejsce dla osób niepełnosprawnych w obrębie istniejącej komunikacji	m ²	11,500
3.1	114	KNKB	001-01-11-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,050
3.1	115	KNNR	N010-21-11-05-00 Humusowanie skarp z obsiewem humus grub 5 cm - analogia - humusowanie przestrzeni wolnych w kracie trawnikowej wraz z obsianiem.	m ²	260,000
3.2	CPV 45212290-5: Usługi napraw i konserwacji obiektów sportowych - roboty dostosowujące przy zrealizowanym drenażu odwadniającym				
3.2	116	KNNR	N010-24-01-06-00 Oczyszczenie dna rowu z roślin korzeniących się	m ²	80,000
3.2	117	KNNR	N010-25-08-04-01 Ręczne wykoszenie porostów gęstych, miękkich ze skarp z transportem	m ²	840,000
3.2	118	KNR	231-14-03-01-00 Oczyszczenie rowu z namułu grub 10 cm	metr	120,000
3.2	119	KNNR	N001-05-18-01-00 Ściek prefabrykowany korytkowy bez podbudowy	metr	7,600
3.2	120	KNNR	N001-05-12-01-00 Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce piaskowej z zastosowaniem płyt ażurowych EKO - analogia	m ²	7,600
3.2	121		000-00-00-01-00 Montaż tabliczki informacyjnej o ruchu pojazdów w obszarze drenażu	szt	1,000

